HP Color LaserJet 2600n Brugerveiledning









Copyright og licens

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reproduktion, tilpasning eller oversættelse er, uden forudgående skriftlig tilladelse, forbudt for såvidt det ikke er udtrykkeligt tilladt i henhold til loven om ophavsret.

Oplysningerne heri kan ændres uden forudgående varsel.

De eneste garantier, der ydes for HPprodukter og -tjenester, er anført i de udtrykkelige erklæringer om begrænset garanti, der følger med sådanne produkter og tjenester. Intet heri skal fortolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

Produktnummer Q6455-90941

Edition 1, 4/2005

Varemærker

Adobe Photoshop® og PostScript er varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated.

CoreIDRAW® er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Corel Corporation eller Corel Corporation Limited.

Microsoft®, Windows®, MS-DOS® og Windows NT® er varemærker registreret i USA tilhørende Microsoft Corporation.

Netscape™ og Netscape Navigator™ er amerikanske varemærker tilhørende Netscape Communications Corporation.

TrueType™ er et amerikansk varemærke tilhørende Apple Computer, Inc.

ENERGY STAR® og ENERGY STAR logo® er mærker registreret i USA af United States Environmental Protection Agency (de amerikanske miljømyndigheder). Oplysninger om korrekt brug af mærkerne findes i "Guidelines for Proper use of the ENERGY STAR® Name and International Logo."



HP Kundeservice

Onlinetjenester

24-timers adgang til oplysninger via et modem eller en internetforbindelse

World Wide Web: Opdateret HP-printersoftware, produkt- og supportoplysninger og printerdrivere på forskellige sprog kan hentes fra http://www.hp.com/support/clj2600n. (Dette websted er på engelsk).

Onlineværktøjer til fejlfinding

HP Instant Support Professional Edition (SPE) er en samling webbaserede fejlfindingsværktøjer til skrivebordscomputer- og udskrivningsprodukter. Med ISPE kan du hurtigt identificere, diagnosticere og løse computer- og udskrivningsproblemer. Du kan få adgang til ISPE-værktøjerne på http://instantsupport.hp.com.

Telefonsupport

Hewlett-Packard tilbyder gratis telefonsupport i garantiperioden. Når du ringer, bliver du stillet om til en servicemedarbejder, der er klar til at hjælpe dig. Du kan finde oplysninger om det telefonnummer, du skal ringe på i dit land/område, i den informationsfolder, der fulgte med produktet. Du kan også besøge http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact.html. Hav følgende oplysninger parat, før du ringer til HP: produktnavn og serienummer, købsdato og en beskrivelse af problemet.

Du kan også få support via internettet på http://www.hp.com. Klik på feltet support & drivers.

Hjælpeprogrammer, drivere og elektroniske oplysninger

Gå til http://www.hp.com/go/clj2600n_software. (Webstedets tekst er på engelsk, men du kan hente printerdrivere på flere forskellige sprog).

Du kan læse, hvordan du kan få telefoniske oplysninger, i den informationsfolder, der fulgte med produktet.

Direkte bestilling af HP-tilbehør eller -forbrugsvarer

Bestil forbrugsvarer på følgende websteder:

Nordamerika: https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na Latinamerika: https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-la

Europa og Mellemøsten: https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-emea

Asien/Stillehavslande/-områder: https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-ap

Bestil tilbehør på http://www.hp.com/accessories. Se Oplysninger om tilbehør og bestilling, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Hvis du ønsker at bestille tilbehør telefonisk, skal du ringe til et af følgende numre:

USA: 1-800-538-8787 Canada: 1-800-387-3154

Du kan finde telefonnumre til andre lande/områder i den informationsfolder, der fulgte med printeren.

Oplysninger om HP-service

Ring på 1-800-243-9816 (USA) eller 1-800-387-3867 (Canada) for at få oplysninger om HP's autoriserede forhandlere i USA eller Canada. Eller gå til http://www.hp.com/go/cposupportguide.

DAWW iii

Ring på nummeret til HP's kundesupport i dit land/område, hvis du har brug for service til dit HP-produkt i andre lande/områder. Se den informationsfolder, der fulgte med printeren.

HP-serviceaftaler

Ring på: 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836 (USA)] eller 1-800-268-1221 (Canada).

Service efter garantiudløb: 1-800-633-3600.

Udvidet service: Ring til 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (USA) eller 1-800-268-1221 (Canada). Eller gå til webstedet for HP Supportpack og Carepaq[™] Services på http://www.hpexpress-services.com/10467a.

HP Værktøjskasse

Brug softwaren til HP Værktøjskasse til at kontrollere printerens status og indstillinger og til at få vist oplysninger om fejlfinding samt onlinedokumentation. Du kan få vist HP Værktøjskasse, når printeren er tilsluttet computeren direkte, eller når den er tilsluttet et netværk. Du skal have foretaget en fuldstændig softwareinstallation for at kunne bruge HP Værktøjskasse. Se Håndtering af printeren.

iv DAWW

Indholdsfortegnelse

1 Grundlæggende oplysninger om printeren

Hurtig adgang til printeroplysninger	
Brugervejledningens links	
Kilder med yderligere oplysninger	
Printerkonfiguration	
HP Color LaserJet 2600n-printeren	
Printerfunktioner	5
Oversigt	7
Software	
Software og understøttede operativsystemer	9
Softwaretip	
Software til Windows	
Software til Macintosh-computere	
Fjernelse af udskrivningssoftwaren	
Specifikationer for udskriftsmedier	
Generelle retningslinjer	
Papir og udskriftsmedie	
Udskrivnings- og opbevaringsmiljø	
Konvolutter	
Etiketter	
Transparenter	
Understøttede medievægte og papirformater	
2 Kontrolpanel Kontrolpanelets funktioner	19
Display	20
Beskrivelse af Status for forbrugsvarer	
Beskrivelse af Printerstatus	20
3 Netværk Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peer-	
Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peer-	24
Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peer-to-peer-udskrivning):	
Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peerto-peer-udskrivning): Understøttede netværksprotokoller	25
Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peer- to-peer-udskrivning): Understøttede netværksprotokoller TCP/IP-konfiguration	25
Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peer-to-peer-udskrivning): Understøttede netværksprotokoller TCP/IP-konfiguration Serverbaseret, AutoIP- og manuel TCP/IP-konfiguration	25 27
Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peer-to-peer-udskrivning): Understøttede netværksprotokoller TCP/IP-konfiguration Serverbaseret, AutoIP- og manuel TCP/IP-konfiguration Serverbaseret TCP/IP-konfiguration	25 27 27
Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peer-to-peer-udskrivning): Understøttede netværksprotokoller TCP/IP-konfiguration Serverbaseret, AutoIP- og manuel TCP/IP-konfiguration Serverbaseret TCP/IP-konfiguration Konfiguration af standard-IP-adresser	25 27 27 27
Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peer- to-peer-udskrivning): Understøttede netværksprotokoller TCP/IP-konfiguration Serverbaseret, AutoIP- og manuel TCP/IP-konfiguration Serverbaseret TCP/IP-konfiguration Konfiguration af standard-IP-adresser TCP/IP-konfigurationsværktøjer	25 27 27 27
Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peer- to-peer-udskrivning): Understøttede netværksprotokoller TCP/IP-konfiguration Serverbaseret, AutoIP- og manuel TCP/IP-konfiguration Serverbaseret TCP/IP-konfiguration Konfiguration af standard-IP-adresser TCP/IP-konfigurationsværktøjer Brug af BOOTP/TFTP	25 27 27 27 28
Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peer- to-peer-udskrivning): Understøttede netværksprotokoller TCP/IP-konfiguration Serverbaseret, AutoIP- og manuel TCP/IP-konfiguration Serverbaseret TCP/IP-konfiguration Konfiguration af standard-IP-adresser TCP/IP-konfigurationsværktøjer Brug af BOOTP/TFTP Hvorfor bruge BOOTP?	25 27 27 27 28 29
Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peer- to-peer-udskrivning): Understøttede netværksprotokoller TCP/IP-konfiguration Serverbaseret, AutoIP- og manuel TCP/IP-konfiguration Serverbaseret TCP/IP-konfiguration Konfiguration af standard-IP-adresser TCP/IP-konfigurationsværktøjer Brug af BOOTP/TFTP Hvorfor bruge BOOTP? BOOTP på UNIX	25 27 27 27 28 29
Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peer- to-peer-udskrivning): Understøttede netværksprotokoller TCP/IP-konfiguration Serverbaseret, AutoIP- og manuel TCP/IP-konfiguration Serverbaseret TCP/IP-konfiguration Konfiguration af standard-IP-adresser TCP/IP-konfigurationsværktøjer Brug af BOOTP/TFTP Hvorfor bruge BOOTP? BOOTP på UNIX Brug af DHCP	25 27 27 27 28 29 29
Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peer- to-peer-udskrivning): Understøttede netværksprotokoller TCP/IP-konfiguration Serverbaseret, AutoIP- og manuel TCP/IP-konfiguration Serverbaseret TCP/IP-konfiguration Konfiguration af standard-IP-adresser TCP/IP-konfigurationsværktøjer Brug af BOOTP/TFTP Hvorfor bruge BOOTP? BOOTP på UNIX	

NetWare-systemerSådan afbrydes DHCP-konfigurationen:	
Brug af printerens kontrolpanel	
Brug af den integrerede webserver	
Drug ar dominiografica moscoritor	
4 Udskrivningsopgaver	
llægning af papir	42
llægning af medie i bakke 1	
llægning af udskriftsmedie i bakke 2 eller ekstrabakke 3	
Udskrivning på specialmedier	
Udskrivning på konvolutter	
Udskrivning på etiketter	48
Transparenter	49
Udskrivning på blankt HP LaserJet-papir og HP LaserJet-fotopapir	50
Udskrivning på brevpapir eller fortrykte formularer	52
Udskrivning på stærkt HP LaserJet-papir	
Udskrivning på medier i specialformat eller karton	
Styring af udskriftsjob	
Udskrivning efter bakkekilde frem for efter papirtype eller papirformat	
Sådan får du adgang til printerdriverindstillingerne	
Udskrivning på begge sider	
Sådan udskrives på begge sider (manuelt):	
Annullering af et udskriftsjob	63
5 Farve Brug af farve	66
HP ImageREt 2400	
Valg af medie	66
Farveindstillinger	66
sRGB (Standard red-green-blue)	
Styring af farveindstillinger	
Udskrivning i gråtoner	
Automatisk eller manuel farvejustering	
Manuelle farveindstillinger	
Farveafstemning	70
6 Hvordan?	
Udskrivning: Hvordan?	
Udskrivning på specialmedier som f.eks. blankt papir eller fotopapir	
Udskrivning på begge sider af papiret	
Udskrivning på konvolutter og specialmedieformater	
Rediger enhedens udskriftsindstillinger, f.eks. udskriftskvalitet, i HP Værktøjskasse	
Udskrivning af farvedokumenter i sort-hvid fra computeren	
Ændring af farveindstillinger	
Netværk: Hvordan?	
Konfiguration af enheden til brug på netværket	
Oprettelse af en adgangskode til netværket	
Konfiguration af en statisk IP-adresse til printeren	<i>1</i> 1
Andet: Hvordan?	
Udskiftning af tonerkassetter	
Gagaraning at torrorradoction	

vi DAWW

7 Håndtering af printeren

Specialsider	84
Demoside	82
Konfigurationsside	84
Statusside for forbrugsvarer	85
Menuoversigt	87
Sådan udskrives en menuoversigt:	87
HP Værktøjskasse	8888
Understøttede operativsystemer	8888
Understøttede browsere	88
Sådan vises HP Værktøjskasse:	89
Fanen Status	89
Fanen Fejlfinding	89
Fanen Advarsler	90
Fanen Dokumentation	90
Enhedsindstillinger	90
Andre links	90
Brug af den integrerede webserver	91
Sådan får du adgang til den integrerede webserver ved hjælp af en	
netværksforbindelse:	
Fanen Oplysninger	
Fanen Indstillinger	
Fanen Netværk	
Andre links i HP Værktøjskasse	93
8 Vedligeholdelse	
Administration af forbrugsvarer	96
Levetid for forbrugsvarer	96
Kontrol og bestilling af forbrugsvarer	96
Opbevaring af forbrugsvarer	97
Udskiftning og genbrug af forbrugsvarer	
HP-politik om forbrugsvarer af andre fabrikater end HP	
HP's websted for antiforfalskning	
Tilsidesættelse ved tom tonerkassette	
Konfiguration	
Igangværende betjening	
Rengøring af printeren	
Sådan renses fikseringsenheden ved hjælp af HP Værktøjskasse:	
Kalibrering af printeren	102
Sådan kalibreres printeren fra printeren:	
Sådan kalibreres printeren fra HP Værktøjskasse:	102
9 Problemløsning	
Supportpolitik	104
Fejlfindingsproces	
Kontrolliste til fejlfinding	
Meddelelser på kontrolpanelet	
Orienterende og alvorlige advarsler	
Kritiske fejlmeddelelser	
Afhjælpning af papirstop	
Her kan du se efter papirstop	
Sådan afhjælpes papirstop inden i printeren:	
Sådan afhjælpes papirstop fra bakke 2 eller ekstrabakke 3:	
Sådan afhjælpes papirstop fra den øverste bakke:	

Udskrivningsproblemer	115
Problemer med udskriftskvaliteten	
Mediehåndteringsproblemer	123
Funktionsproblemer	125
Fejlfindingsværktøjer	127
Enhedssider og -rapporter	127
HP Værktøjskasse	127
Menuen Service	128
Tillæg A Oplysninger om tilbehør og bestilling	
Forbrugsvarer	
Kabel- og interfacetilbehør	
Ekstraudstyr til papirhåndtering	
Papir og andre udskriftsmedier	
Dele, som brugeren kan udskifte	
Supplerende dokumentation	138
Tillæg B Service og support	
Hewlett-Packard's begrænsede garantierklæring	
Begrænset garantierklæring for tonerkassette	
Mulighed for support og service	
HP Care Pack™-tjenester og serviceaftaler	
Emballering af printeren	
Sådan emballeres printeren:	
Serviceoplysningsskema	144
Tillæg C Specifikationer	
Printerspecifikationer	147
Timerspecificationer	
Tillæg D Lovgivningsmæssige oplysninger	
Indledning	149
FCC-regulativer	
Produktets miljøbeskyttelsesprogram	
Beskyttelse af miliøet	
Ozonproduktion	
Energiforbrug	
Forbrugsvarer til HP LaserJet-printeren	
Datablad om materialesikkerhed	
Overensstemmelseserklæring	
Lande-/områdespecifikke sikkerhedserklæringer	
Erklæring om lasersikkerhed	
DOC-erklæring (Canada)	
EMI-erklæring (Korea)	
VCCI-erklæring (Japan)	
Finsk lasererklæring	156

Indeks

viii DAWW

1

Grundlæggende oplysninger om printeren

I dette afsnit finder du oplysninger om følgende emner:

- Hurtig adgang til printeroplysninger
- Printerkonfiguration
- Printerfunktioner
- Oversigt
- Software
- Specifikationer for udskriftsmedier

Hurtig adgang til printeroplysninger

Brugervejledningens links

- Oversigt
- Kontrolpanelets funktioner
- Problemløsning

Kilder med yderligere oplysninger

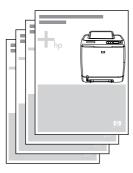
Der findes forskellige typer referencemateriale til denne printer. Se http://www.hp.com/support/clj2600n.

Opstilling af printeren

Opsætningsvejledning – Trinvis vejledning i installation og opsætning af printeren.



Vejledninger i installation af tilbehør - Disse vejledninger indeholder trinvise instruktioner i installation af printertilbehør og medfølger ved køb af alt tilbehør.



Brug af printeren

Brugervejledning – Indeholder detaljerede oplysninger om brug af printeren og fejlfindingsproblemer. Denne vejledning er tilgængelig i to formater på den cd, der fulgte med printeren: i pdf-format til udskrivning og i html-format til onlinevisning. Vejledningen er også tilgængelig via softwaren HP Værktøjskasse.



Onlinehjælp – Indeholder oplysninger om de printerindstillinger, som er tilgængelige i printerdriverne. Du kan få vist en hjælpefil ved at åbne onlinehjælpen via printerdriveren.



HTML-brugervejledning (online) – Indeholder detaljerede oplysninger om brug af printeren og fejlfindingsproblemer. Gå til http://www.hp.com/support/clj2600n. Vælg **Manuals**, når du har oprettet forbindelse.



Printerkonfiguration

Tak, fordi du har købt HP Color LaserJet 2600n-printeren. Denne printer leveres i den konfiguration, der er beskrevet herunder.





HP Color LaserJet 2600n-printeren er en firefarvet laserprinter, der udskriver otte sider i minuttet (ppm) i både sort-hvid og farve.

- Bakker Printeren leveres med prioriteret enkeltarksindføring (bakke 1) og en universalbakke (bakke 2), der kan indholde op til 250 ark af forskellige papirtyper og formater eller 10 konvolutter. Den understøtter en ekstrabakke til 250 ark (ekstrabakke 3). Se <u>Understøttede medievægte og papirformater</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.
- **Tilslutning** Printeren har en Hi-Speed USB 2.0-port til tilslutning og en indbygget intern HP-printerserver til tilslutning til et 10/100Base-T-netværk.
- Hukommelse Printeren indeholder 16 MB (megabyte) SDRAM (synchronous dynamic random access memory). Der kan ikke tilføjes yderligere hukommelse.

Printerfunktioner

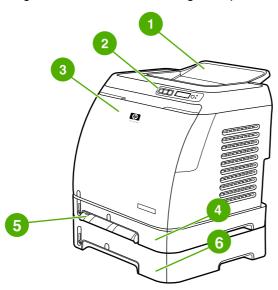
Funktion	HP Color LaserJet 2600n-printeren	
Udskrivning i farver	Laserudskrivning i farver ved hjælp af de fire procesfarver: cyan, magenta, gul og sort (CMYK).	
Høj udskrivningshastighed	Udskriver i sort/hvid med op til 8 sider pr. minut i Letter-format og op til 8 sider pr. minut i A4-format. Udskriver i farve med 8 sider i minuttet i A4/Letter-format.	
Fremragende udskriftskvalitet	ImageREt 2400 giver en farvekvalitet, der svarer til 2400 dpi, ved hjælp af en udskrivningsproces i flere niveauer.	
	Tekst og grafik i ægte 600 x 600 dpi (punkter pr. tomme).	
	 Justerbare indstillinger til optimering af udskriftskvaliteten. 	
	HP UltraPrecise-tonerkassetten har en finere tonerformel, som giver tydeligere tekst og grafik.	
Brugervenlig	Få forbrugsvarer skal bestilles. Forbrugsvarerne er lette at installere.	
	 Let adgang til printeroplysninger og - indstillinger ved hjælp af softwaren til HP Værktøjskasse. 	
	Nem adgang til alle forbrugsvarer og til papirgangen gennem frontdækslet.	
Fleksibel papirhåndtering	Bakke 1 og 2 til brevpapir, konvolutter, etiketter, transparenter, medier i specialformat, postkort, blankt HP LaserJet- papir, stærkt HP LaserJet-papir, tungt papir og HP fotolaserpapir.	
	En udskriftsbakke til 125 ark.	
	Udskriv på begge sider (manuelt). Se Udskrivning på begge sider.	
Interfaceforbindelser	USB-højhastighedsport	
	HP Color LaserJet 2600n-printeren har en indbygget intern HP-printerserver til tilslutning til et 10/100Base-T-netværk.	

DAWW Printerfunktioner 5

Funktion	HP Color LaserJet 2600n-printeren	
Energibesparelse	Printeren sparer automatisk på elektriciteten ved at reducere strømforbruget væsentligt, når der ikke udskrives.	
	Som ENERGY STAR®-partner har Hewlett- Packard Company fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®- retningslinjerne for energieffektivitet. ENERGI STAR® er et servicemærke registreret i USA tilhørende United States Environmental Protection Agency (de amerikanske miljømyndigheder).	
Økonomisk udskrivning	N-op-udskrivning (udskrivning af mere end én side på et ark) og tosidet udskrivning sparer papir. Se <u>Udskrivning af flere sider</u> på et enkelt ark papir (N-op-udskrivning) og <u>Udskrivning på begge sider</u> .	
Forbrugsvarer	En statusside for forbrugsvarer med tonerkassettemål, der viser den resterende levetid. Gælder kun for HP-forbrugsvarer.	
	Kassettedesign, der ikke skal rystes.	
	Godkendelse af HP's tonerkassetter.	
	Mulighed for at bestille forbrugsvarer.	
Adgang	Onlinebrugervejledning, som er kompatibel med programmer, der kan læses fra skærmen.	
	Alle porte og dæksler kan åbnes med en enkelt hånd.	
Mulighed for udvidelse	Ekstrabakke 3. Med denne universalbakke til 250 ark skal du ikke lægge papir i printeren så ofte. Der kan kun installeres én ekstrabakke til 250 ark i printeren.	
	Ekstra ekstern HP Jetdirect-printerserver til tilslutning til et netværk.	

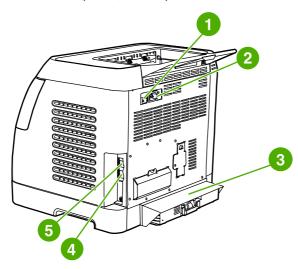
Oversigt

Følgende illustrationer viser nøglekomponenternes placeringer og navne.



Set forfra (vist med ekstrabakke 3)

- 1 Udskriftsbakke
- 2 Printerkontrolpanel
- 3 Frontdæksel
- 4 Bakke 2 (250 ark)
- 5 Bakke 1 (prioriteret enkeltarksindføring)
- 6 Bakke 3 (ekstra, 250 ark)

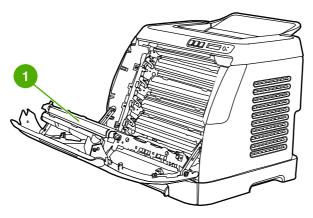


Set bagfra og fra siden

- 1 Tænd/sluk-kontakt
- 2 Strømforbindelse
- 3 Støvdæksel
- 4 HP's indbyggede interne printerserver til tilslutning til et 10/100Base-T-netværk
- 5 USB-tilslutning

DAWW Oversigt

7



1 Overførselsbælte (ETB)

FORSIGTIG!

Placer ikke noget på overførselsbæltet, som er placeret på indersiden af frontdækslet. Dette kan beskadige printeren og forringe udskriftskvaliteten.

Software

Software og understøttede operativsystemer

Hvis du ønsker en nem printeropsætning og adgang til samtlige printerfunktioner, anbefales det, at du installerer den software, der leveres med printeren. Ikke al software findes på alle sprog. Se *opsætningsvejledningen* for at få instruktioner om installationen, og læs filen Vigtigt for at få de nyeste oplysninger.

De seneste drivere, ekstra drivere og andre programmer er tilgængelige via internettet og andre kilder. Se i afsnittet <u>HP Kundeservice</u>, hvis du ikke har adgang til internettet.

Printeren understøtter følgende operativsystemer:

- Microsoft® Windows® 98 Second Edition og Windows Millennium Edition (Me) (Tilføj printer)
- Microsoft® Windows® 2000 og Windows XP
- Microsoft® Windows® Server 2003
- Macintosh OS X v10.2 og nyere

I følgende tabel vises, hvilken software der er tilgængelig for dit operativsystem.

HP Color LaserJet 2600n-printersoftwaren

Funktion	Windows 98 Second Edition, Me	Windows 2000 og XP	Macintosh OS X v10.2 og nyere
Windows Installer		/	
Windows-printerdriver	/	/	
Software til HP Værktøjskasse	/	V	
Macintosh Installer			V
Macintosh- printerdrivere			/

Softwaretip

Nedenfor følger nogle tip til, hvordan du arbejder med printerens software.

Hvordan får jeg adgang til printerfunktionerne?

Printerfunktionerne er tilgængelige i printerdriveren. Visse funktioner, f.eks. specielle papirformater og papirretning, kan også være tilgængelige i det program, du bruger. Skift eventuelt indstillinger i programmet, da ændringer i programmet tilsidesætter ændringer i printerdriveren.

Du kan få adgang til avancerede printerfunktioner i printerdriveren (eller dialogboksen **Udskriv** i Macintosh-operativsystemer). Se <u>Sådan får du adgang til</u> <u>printerdriverindstillingerne</u> for at få hjælp til bestemte printerdriverfunktioner.

DAWW Software 9

Hvordan får jeg adgang til den nyeste udskrivningssoftware?

Når du vil se efter og installere opgraderinger til udskrivningssoftwaren, kan du hente drivere fra internettet eller HP's FTP-servere.

Sådan hentes drivere:

- 1. Gå til http://www.hp.com/support/clj2600n. Klik på feltet support & drivers.
- 2. Websiden for driverne er muligvis på engelsk, men du kan hente selve driverne på flere forskellige sprog.

Kontakt HP Kundeservice, hvis du ikke har internetadgang. (Se <u>HP Kundeservice</u> eller den informationsfolder, der fulgte med printerkassen). Se filen Vigtigt for at få yderligere oplysninger om udgivelser.

Hvilken anden software er tilgængelig?

Se filen Vigtigt, der findes på HP Color LaserJet 2600n-cd'en for at få oplysninger om den ekstra medfølgende software og understøttede sprog.

Software til Windows

Når du installerer softwaren til Windows, kan du slutte enheden direkte til en computer ved hjælp af et USB-kabel, eller du kan slutte enheden til netværket ved hjælp af HP's integrerede netværk. Se *opsætningsvejledningen* for at få instruktioner om installationen, og læs filen Vigtigt for at få de nyeste oplysninger.

Følgende software er tilgængelig for alle brugere af printeren, uanset om du tilslutter printeren direkte til en computer ved hjælp af et USB-kabel eller til netværket via HP's integrerede interne netværksprinterserver.

Printerdrivere

En printerdriver er en softwarekomponent, der giver adgang til printerens funktioner og gør det muligt for computeren at kommunikere med printeren. Du kan finde hjælp til brug af din printerdriver i afsnittet <u>Sådan får du adgang til printerdriverindstillingerne</u>.

Brug af Hjælp

Printerdriveren indeholder dialogbokse med **Hjælp**, som kan aktiveres med knappen **Hjælp** i printerdriveren, **F1**-tasten på tastaturet eller spørgsmålstegnet (?) i øverste højre hjørne af printerdrivervinduet. Disse dialogbokse med **Hjælp** indeholder detaljerede oplysninger om den pågældende printerdriver. Hjælp til printerdriveren er adskilt fra Hjælp til programmet.

HP Værktøjskasse

Du skal udføre en fuldstændig softwareinstallation for at kunne bruge HP Værktøjskasse.

HP Værktøjskasse giver adgang til oplysninger om printerstatus og hjælp, f.eks. denne vejledning, og værktøjer til diagnosticering og løsning af problemer. Du kan også se forklaringer og animationer på kontrolpanelet. Se <u>Vedligeholdelse</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Software til Macintosh-computere

Printeren inkluderer følgende software til Macintosh-computere:

Macintosh-printerdriver

Når du installerer softwaren til Macintosh, kan du slutte enheden direkte til en computer ved hjælp af et USB-kabel, eller du kan slutte enheden til netværket ved hjælp af HP's integrerede netværk. Du kan finde hjælp til brug af din printerdriver i afsnittet <u>Sådan får du adgang til printerdriverindstillingerne</u>. Hvis du er tilsluttet via netværket, kan du konfigurere printeren ved hjælp af den integrerede webserver.

Fjernelse af udskrivningssoftwaren

Du kan fjerne softwaren ved at følge retningslinjerne nedenfor, der gælder for dit operativsystem.

Fjernelse af software til Windows

Printeren leveres med et hjælpeprogram til fjernelse af software, så du kan fjerne en eller alle komponenter i Windows HP-udskrivningssystemet fra computeren.

Sådan fjernes software til Windows 98 Second Edition og nyere:

Bemærk!

Hvis du vil fjerne software fra Windows 2000 eller XP, skal du logge på med administratorrettigheder.

1. Luk alle åbne programmer.

Windows 98 Second Edition og Me

- a. Tryk på Ctrl+Alt+Delete. Dialogboksen Luk programmet åbnes.
- b. Vælg et program *undtagen* Explorer eller Systray, og klik på **Afslut job**.
- c. Gentag trin b, indtil alle programmer undtagen Explorer og Systray er lukket.

Windows 2000 og XP

- a. Tryk på Ctrl+Alt+Delete. Dialogboksen Windows-sikkerhed åbnes.
- b. Klik på Jobliste, og klik på fanen Programmer.
- c. Vælg et program, og klik på Afslut job.
- d. Gentag trin c, indtil alle programmer er lukket.
- 2. Peg på Programmer i menuen Start, peg på HP, peg på HP Color LaserJet 2600n, og klik på Fjern HP Color LaserJet 2600n.
- 3. Klik på **Næste** på opsætningsskærmbilledet.
- 4. Klik på Næste, og følg vejledningen på skærmen. Klik på Ja til alle, hvis meddelelsen Følgende fil er en delt fil, men anvendes ikke af andre programmer. Ønsker du at slette den? vises. Filerne fjernes.
- 5. Klik på **OK**, hvis du bliver bedt om at genstarte computeren.

DAWW Software 11

Fjernelse af software til Windows ved hjælp af Tilføj/fjern programmer

Du kan også fjerne printersoftware ved hjælp af metoden **Tilføj/fjern programmer**. Denne metode kræver *ikke*, at du har adgang til software-cd'en.

- 1. Peg på Indstillinger i menuen Start, og klik på Kontrolpanel.
- 2. Klik på Tilføj/fjern programmer.
- 3. Rul gennem listen med softwareprogrammer, og klik på **HP Color LaserJet 2600n**-printeren.
- 4. Klik på Fjern.

Fjernelse af software til Macintosh

Benyt nedenstående fremgangsmåde for at fjerne printeren fra Macintosh-computeren:

- 1. Åbn Print Center (v10.2) eller Print Setup Utility (v10.3).
- 2. Marker printernavnet.
- 3. Vælg Slet.

Specifikationer for udskriftsmedier

Dette kapitel indeholder oplysninger om specifikationer for udskriftsmediers kvalitet, retningslinjer for brugen af udskriftsmedier og retningslinjer for opbevaring af udskriftsmedier.

Generelle retningslinjer

Nogle udskriftsmedier kan opfylde alle specifikationerne i denne vejledning og stadig ikke give tilfredsstillende resultater. Dette problem kan skyldes forkert håndtering, uacceptable temperatur- og luftfugtighedsniveauer eller andre faktorer, som Hewlett-Packard ikke har kontrol over.

Før du indkøber større partier udskriftsmedier, skal du altid kontrollere en prøve og sørge for, at de krav, som angives i denne brugervejledning og i *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*, er overholdt. Se <u>Oplysninger om tilbehør og bestilling</u> for at få oplysninger om bestilling.

FORSIGTIG!

Brug af udskriftsmedier, der ikke opfylder HP's specifikationer, kan give problemer med printeren, som kan medføre, at den skal repareres. En sådan reparation er ikke omfattet af Hewlett-Packard's garanti- eller serviceaftaler.

FORSIGTIG!

Brug kun papir, der er beregnet til laserprintere. Papir til inkjet-printere kan beskadige printeren.

Til denne printer kan der anvendes en række medier, f.eks. enkeltark, (herunder op til 100% genbrugspapir baseret på fiber), konvolutter, etiketter, transparenter, blankt HP LaserJetpapir, stærkt HP LaserJetpapir, HP LaserJetfotopapir og specialpapirformater. Egenskaber som vægt, sammensætning, fibre og fugtindhold er vigtige faktorer, der påvirker printerens ydeevne og udskrifternes kvalitet. Udskriftsmedier, der ikke overholder specifikationerne i denne vejledning, kan forårsage følgende problemer:

- Ringe udskriftskvalitet
- Øgede forekomster af papirstop
- Reparationskrævende slitage på printeren

Papir og udskriftsmedie

Kategori	Specifikationer
Syreindhold	5,5-8,0 pH
Tykkelse	0,094-0,18 mm
Krølning i bundt	Flad inden for 5 mm
Afskæringsforhold	Afskåret med skarpe knive uden synlig flosning
Fikseringskompatibilitet	Må ikke brænde, smelte, smitte af eller frigive farlige emissioner ved opvarmning til 210°C i 0,1 sekund.
Fiber	Langfibret

Kategori	Specifikationer
Fugtindhold	4-6% i forhold til vægt
Glathed	100-250 Sheffield

Hvis du ønsker fuldstændige papirspecifikationer for alle HP LaserJet-printere, kan du se *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Gå til http://www.hp.com/support/ljpaperguide for at hente vejledningen i PDF-format.

Udskrivnings- og opbevaringsmiljø

Det er en god ide at udskrive og opbevare udskriftsmedier ved stuetemperatur eller deromkring og ikke i et for tørt eller fugtigt miljø. Husk, at papir er vandsugende og derfor absorberer og mister fugt hurtigt.

Varme og fugt beskadiger papir. Varme får fugten i papiret til at fordampe, og kulde får den til at kondensere på arkene. Opvarmningssystemer og air condition fjerner det meste af fugten fra et rum. Når papir åbnes og anvendes, mister det fugt, hvilket forårsager striber og pletter. Fugtigt vejr eller vandafkølere kan øge fugten i et rum. Når papir åbnes og anvendes, absorberer det overskydende fugt og medfører lys udskrift og udfald. Papir kan desuden miste faconen, når det mister eller tilføres fugt. Dette problem kan forårsage papirstop.

Opbevaringen og håndteringen af papir er derfor lige så vigtig som selve papirfremstillingen. Forholdene omkring papiropbevaringen påvirker indføringen og udskriftskvaliteten direkte.

Det er vigtigt højst at indkøbe papir til ca. tre måneders forbrug. Papir, der opbevares i længere perioder, kan blive udsat for store varme- og fugtudsving, hvilket kan føre til beskadigelse. Planlægning er vigtig for at undgå beskadigelse af større papirforsyninger.

Uåbnet papir i forseglede pakker kan være stabilt i flere måneder inden brug. Åbnede pakker med papir er mere udsat for miljømæssige skader, især hvis de ikke er pakket fugtsikkert.

Opbevaringsmiljøet for udskriftsmedierne skal kontrolleres jævnligt for at sikre optimal printerydeevne. De påkrævede forhold er 20-24°C med en relativ luftfugtighed på 45-55%. Følgende retningslinjer kan være nyttige, når papiropbevaringsmiljøet bedømmes.

- Udskriftsmedier skal opbevares ved eller tæt ved stuetemperatur.
- Luften må ikke være for tør eller for fugtig (for at dæmpe papirets vandsugende egenskaber).
- Den bedste måde at opbevare en åben pakke papir på er ved at pakke den godt ind i den fugtsikre indpakning. Hvis printermiljøet udsættes for store udsving, skal du kun pakke den mængde papir ud, der skal anvendes i løbet af dagen, for at undgå uønskede fugtændringer.
- Undgå at opbevare papir- og udskriftsmedier i nærheden af opvarmnings- eller air condition-aftræk eller i nærheden af vinduer og døre, der ofte er åbne.

Konvolutter

Konvolutter kan udskrives fra bakke 1 eller bakke 2. Vælg den type konvolutter, du anvender, i dialogboksen **Udskriv** eller i printerdriveren.

Angiv margener for konvolutten i programmet. I tabellen nedenfor vises de typiske adressemargener for konvolutter af typen Commercial nr. 10 eller DL-konvolutter.

Adressetype	Topmargen	Venstre margen
Afsenderadresse	15 mm	15 mm
Leveringsadresse	51 mm	89 mm

- Den bedste udskriftskvalitet opnås, hvis du ikke angiver margenerne tættere end 15 mm fra konvoluttens kant.
- Undgå udskrivning i området, hvor konvoluttens sømme mødes.

Opbevaring af konvolutter

Korrekt opbevaring af konvolutterne bidrager til god udskriftskvalitet. Konvolutterne skal opbevares fladt. Hvis der kommer luft ind i en konvolut, så der dannes en luftboble, kan konvolutten krølle under udskrivningen.

Se <u>Udskrivning på konvolutter</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Konvolutopbygning

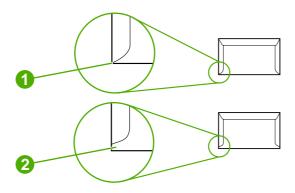
Konvolutopbygningen er meget vigtig. Konvoluttens foldelinjer kan variere betydeligt, ikke blot fra producent til producent, men også inden for et enkelt parti fra den samme producent. Vellykket udskrivning på konvolutter afhænger af konvolutternes kvalitet. Tag hensyn til følgende, når du skal vælge konvolutter:

- **Vægt:** Vægten af konvolutpapiret må ikke overstige 90 g/m², da der ellers kan opstå papirstop.
- **Opbygning:** Inden udskrivningen skal konvolutterne ligge fladt med en krumning, der er mindre end 6 mm, og de må ikke indeholde luft.
- Tilstand: Konvolutterne må ikke være krøllede, hakkede eller på anden måde beskadiget.
- **Temperatur:** Anvend konvolutter, der kan fungere sammen med printerens varme og tryk. Denne printers fikseringstemperatur ligger på 210°C.
- Format: Anvend kun konvolutter med f
 ølgende formater.

Bakke	Minimum	Maksimum
Bakke 1 eller bakke 2	76 x 127 mm	216 x 356 mm

Konvolutter med dobbelt sidesøm

Dobbelt sidesøm-konstruktionen har en lodret søm i begge sider af konvolutten i stedet for en diagonal søm. Denne konstruktion kan være mere tilbøjelig til at krølle. Sørg for, at sømmen går helt ud til hjørnet af konvolutten, som illustreret herunder.



- 1 Acceptabelt
- 2 Uacceptabelt

Konvolutter med selvklæbende strimler eller flapper

Konvolutter med en tildækket klæbestrimmel eller med mere end en flap, der bukkes om, skal bruge klæbemidler, der kan tåle varmen og trykket i printeren. De ekstra flapper og strimler kan krølle, boble eller endog forårsage papirstop, der beskadiger fikseringsenheden.

Etiketter

Vælg den etikettype, du vil bruge, i dialogboksen **Udskriv** eller i printerdriveren.

FORSIGTIG!

Brug kun etiketter, der anbefales til laserprintere, for ikke at beskadige printeren. Brug altid bakke 1 eller bakke 2 til udskrivning på etiketter for at undgå alvorlige papirstop. Udskriv aldrig på det samme ark etiketter mere end én gang eller på et etiketark, der ikke er helt.

Ved valg af etiketter skal du overveje kvaliteten af hver enkel komponent:

- **Klæbemiddel:** Klæbemidlet skal være stabilt ved en temperatur på 210°C, som er printerens fikseringstemperatur.
- Opbygning: Brug kun etiketter, hvor der ikke er åbne områder mellem etiketterne.
 Etiketterne kan falde af arket, hvis der er mellemrum mellem dem, hvilket kan forårsage alvorlige papirstop.
- **Krumning:** Inden udskrivningen skal etiketterne ligge fladt og ikke krumme mere end 13 mm i nogen retning.
- **Tilstand:** Undgå at bruge etiketter med folder, bobler eller andre tegn på separation.

Se <u>Udskrivning på etiketter</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Transparenter

Brug kun bakke 1 eller bakke 2 til at udskrive på transparenter. Vælg **Transparenter** i dialogboksen **Udskriv** eller i printerdriveren.

Printeren understøtter udskrivning på farvetransparenter. Brug kun transparenter, som anbefales til brug med laserprintere.

Transparenter, der bruges i printeren, skal kunne holde til printerens fikseringstemperatur på 210°C.

FORSIGTIG!

Brug kun transparenter, der anbefales til brug i laserprintere, for at undgå at beskadige printeren. Se Oplysninger om tilbehør og bestilling.

Se <u>Transparenter</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Understøttede medievægte og papirformater

I dette afsnit findes oplysninger om formater, vægt og kapaciteter for papir og andre udskriftsmedier, som hver bakke understøtter.

Specifikationer for bakke 1 og bakke 2

Bakke 1 og bakke 2	Mål¹	Vægt	Kapacitet ²
Papir	Minimum: 76 x 127 mm 60 g/m ²	Enkelt ark papir af typen	
Maksimum	Maksimum: 216 x 356 mm	Op til 176 g/m² for postkort	75 g/m² for bakke 1 Op til 250 ark for bakke 2
Blankt HP LaserJet-papir og HP LaserJet-fotopapir	Samme som minimum- og maksimumformaterne, der er angivet ovenfor.	75-163 g/m²	Enkelt ark af blankt HP LaserJet-papir eller HP LaserJet-fotopapir til bakke 1
			Stakhøjde på op til 25 mm> for bakke 2
HP Premium Forsidepapir ⁴		200 g/m ²	Enkelt ark af HP Forsidepapir for bakke 1
			Stakhøjde på op til 25 mm for bakke 2
Transparenter og uigennemsigtig film		Tykkelse: 0,10-0,13 mm	Enkelt ark af transparent eller uigennemsigtig film for bakke 1
			Op til 50 ark for bakke 2
Etiketter ³]	Tykkelse: op til 0,23 mm	Enkelt ark etiketter til bakke 1
			Stakhøjde på op til 25 mm for bakke 2
Konvolutter	1	Op til 90 g/m ²	Enkel konvolut for bakke 1
			Op til ti konvolutter for bakke 2

¹ Printeren understøtter en lang række medier i standard- og specialformater. Se printerdriveren for at få oplysninger om understøttede formater.

² Kapaciteten kan variere, afhængigt af medievægt og -tykkelse samt miljøforhold.

³ Glathed: 100-250 (Sheffield).

⁴ Hewlett-Packard garanterer ikke for resultaterne, når der udskrives på andet medie end kraftigt papir.

Specifikationer for ekstrabakke 3

Ekstrabakke 3 (bakke til 250 ark)	Mål ¹	Vægt	Kapacitet ²
Almindeligt papir	Minimum: 76 x 127 mm	60-163 g/m ²	Op til 250 ark
	Maksimum: 216 x 356 mm		

¹ Printeren understøtter en lang række medier i standard- og specialformater. Se printerdriveren for at få oplysninger om understøttede formater.

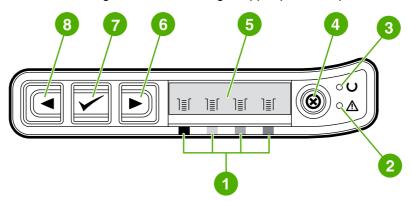
² Kapaciteten kan variere, afhængigt af medievægt og -tykkelse samt miljøforhold.

2 Kontrolpanel

Dette afsnit indeholder oplysninger om kontrolpanelets funktioner.

Kontrolpanelets funktioner

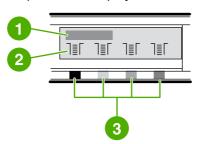
Printeren har følgende indikatorer og knapper på kontrolpanelet:



- 1 Indikatorer for farvetonerkassette
- 2 Eftersyn-indikator (gul)
- 3 Klar-indikator (grøn)
- Knappen Annuller JOB
- 5 Meddelelsesområde
- 6 Højre Pil 💽
- 7 Knappen Select (VÆLG) ☑
- 8 VENSTRE PIL

Display

På printerens display finder du oplysninger om printeren, jobstatus og forbrugsvareniveauer.



- 1 Meddelelsesområde
- 2 Forbrugsvaremål
- 3 Tonerkassettefarver er angivet fra venstre mod højre: sort, gul, cyan og magenta

Beskrivelse af Status for forbrugsvarer

Forbrugsvaremålene viser, hvor meget der er brugt af tonerkassetterne (sort, gul, cyan og magenta).

Forbrugsvarestatusmålene for sort, gul, cyan og magenta

Der vises et ? i stedet for forbrugsniveauet, når niveauet ikke er kendt. Dette kan forekomme under følgende forhold:

- Manglende tonerkassetter
- Forkert placerede tonerkassetter
- Defekte tonerkassetter
- Ikke originale HP-tonerkassetter

Forbrugsvaremålene vises, når printeren viser Klar-status uden nogen advarsler. De vises også, hvis der vises en advarsel eller fejlmeddelelse for en tonerkassette eller flere forbrugsvarer. Hvis en forbrugsvare er tom, blinker måleren.

Beskrivelse af Printerstatus

Printeren har fire knapper og to indikatorer, som angiver og kontrollerer printerstatus.

Knappen Annuller job

- Tryk på [®] (ANNULLER JOB), når Klar-indikatoren blinker, hvis du vil annullere det aktuelle udskriftsjob.
- Når indikatoren for status for forbrugsvarer blinker, og Eftersyn-indikatoren lyser (hvilket angiver, at der er installeret en uoriginal HP-enhed), kan der fortsat udskrives ved at trykke på ☑ (Select (Vælg)).

FORSIGTIG!

20

Du modtager muligvis ingen advarsel, når en uoriginal HP-enhed er tom. Hvis du fortsætter udskrivning, når en enhed er tom, kan printeren blive beskadiget. Se <u>Hewlett-Packard's</u> <u>begrænsede garantierklæring</u>.

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

Eftersyn-indikator

Normalt blinker Eftersyn-indikatoren, når printeren er løbet tør for papir, ved papirstop, eller hvis der er opstået andre problemer, der kræver eftersyn.

Eftersyn-indikatoren lyser samtidigt med, at en af indikatorerne for status for forbrugsvarer blinker, første gang en uoriginal HP-enhed installeres.

Klar-indikator

Klar-indikatoren lyser, når printeren er klar til at udskrive (hvis der ikke er problemer, som forhindrer udskrivning), og blinker, når printeren modtager data.

Klar-indikator og knappen Select (Vælg)

- Hvis Klar-indikatoren blinker, har frontdækslet været åbnet og lukket igen. Tryk på
 (Select (Vælg)) for at vende tilbage til Klar-tilstand. Hvis du ikke trykker på
 (Select (Vælg)), vender printeren automatisk tilbage til Klar-tilstand.

Venstre og højre pileknapper

Hvis du vil navigere gennem printerens konrtrolpanelmenuer skal du bruge (VENSTRE PIL) og (HØJRE PIL).

Du kan udskrive en demoside ved at trykke på 🔳 (Venstre PIL) og 🖹 (Højre PIL) samtidig.

Kapitel 2 Kontrolpanel DAWW

22

3

Netværk

Dette afsnit indeholder oplysninger om brug af printeren på et netværk.

- Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peer-topeer-udskrivning):
- Understøttede netværksprotokoller
- TCP/IP-konfiguration
- Brug af BOOTP/TFTP
- Brug af DHCP
- Sådan afbrydes DHCP-konfigurationen:
- Brug af printerens kontrolpanel
- Brug af den integrerede webserver

Bemærk!

Konfiguration af TCP/IP-indstillinger er kompliceret og bør kun foretages af erfarne netværksadministratorer. BOOTP kræver en server (pc, Unix, Linux osv.) for at konfigurere bestemte TCP/IP-indstillinger for produktet. DHCP kræver også en server, men TCP/IP-indstillingerne er ikke faste for enheden. Endelig kan bestemte TCP/IP-indstillinger konfigureres manuelt fra kontrolpanelet.

DAWW 23

Sådan konfigureres en enhed, der er tilsluttet via en netværksport (direkte eller peer-to-peer-udskrivning):

I denne konfiguration er enheden tilsluttet netværket direkte, og alle computere på netværket udskriver direkte til enheden.

Bemærk!

Dette er den anbefalede netværkskonfiguration for enheden.

- 1. Slut enheden direkte til netværket ved at sætte et netværkskabel i enhedens netværksport.
- 2. Tænd printeren. Vent 1-2 minutter, indtil printeren har indlæst en IP-adresse.
- 3. Udskriv en konfigurationsside fra enhedens kontrolpanel. Se Konfigurationsside.
- 4. Indsæt enhedens cd-rom i computeren. Installationsprogrammet starter automatisk. Hvis installationsprogrammet ikke starter, skal du navigere til filen setup.exe på cd-rom'en og dobbeltklikke på filen.
- 5. Klik på Næste på skærmbilledet Velkommen.
- 6. Læs licensaftalen på skærmbilledet **Licensaftale**, accepter betingelserne, og klik derefter på **Næste**.
- 7. Vælg tilsluttet via netværket, og klik derefter på Næste.
- 8. Du kan identificere printeren ved at vælge **Vælg på en liste over registrerede printere**, vælge og markere den printer/IP-adresse, der svarer til IP-adressen på den udskrevne konfigurationsside, og derefter klikke på **Næste**.
- 9. Klik på Næste på skærmbilledet Klar til installation for at starte installationen.

Bemærk!

Hvis du vil ændre indstillingerne, skal du klikke på **Tilbage** i stedet for **Næste** for at gå tilbage til tidligere skærmbilleder og derefter ændre indstillingerne.

10. Gennemfør installationsprocessen, og genstart derefter computeren for at fuldføre installationen.

24 Kapitel 3 Netværk DAWW

Understøttede netværksprotokoller

HP Color LaserJet 2600n-printeren understøtter TCP/IP-netværksprotokollen. Det er den mest brugte og accepterede netværksprotokol. Denne protokol anvendes til mange netværkstjenester. Tabellen nedenfor indeholder de netværkstjenester/protokoller, der understøttes af HP Color LaserJet 2600n-printeren.

Følgende operativsystemer understøtter netværksudskrivning:

- Windows 2000
- Windows XP
- Macintosh OS X v10.2 og nyere

Udskrivning

Navn på tjeneste	Beskrivelse
port9100 (direkte tilstand)	Udskrivningstjeneste

Genkendelse af netværksenhed

Navn på tjeneste	Beskrivelse	
SLP (Service Location Protocol)	Device Discovery Protocol, som anvendes til at finde og konfigurere netværksenheder. Anvendes primært af Microsoft-baserede programmer.	
mDNS (multicast Domain Name Service - også kaldet Rendezvous)	Device Discovery Protocol, som anvendes til at finde og konfigurere netværksenheder. Anvendes primært af Apple Macintosh-baserede programmer.	

Meddelelser og styring

Navn på tjeneste	Beskrivelse	
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Gør det muligt for webbrowsere at kommunikere med integreret webserver.	
EWS (Embedded Web Server – integreret webserver)	Gør det muligt for en bruger at styre enheden via en webbrowser.	
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Anvendes af netværksprogrammer til styring af enheder. SNMP v1/v2- og standard-MIB-II- objekter understøttes (Management Information Base).	

Brug af IP-adresser

Navn på tjeneste	Beskrivelse	
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Til automatisk tildeling af IP-adresser. DHCP- serveren tildeler enheden en IP-adresse. Det kræver normalt ikke brugerindgriben at få en IP- adresse til printeren fra en DHCP-server.	
BOOTP (Bootstrap Protocol)	Til automatisk tildeling af IP-adresser. En BOOTP-server tildeler enheden en IP-adresse. Kræver, at administratoren angiver enhedernes MAC-hardwareadresse på BOOTP-serveren, for at printeren kan tildeles en IP-adresse fra den pågældende server.	

26 Kapitel 3 Netværk DAWW

TCP/IP-konfiguration

Printeren skal være konfigureret med gyldige TCP/IP-netværkskonfigurationsparametre, f.eks. en IP-adresse, som er gyldig på netværket, for at kunne fungere korrekt på et TCP/IP-netværk.

Serverbaseret, AutoIP- og manuel TCP/IP-konfiguration

Når printeren er i standardfabrikstilstand og tændt, forsøger den først at hente TCP/IP-konfigurationen ved hjælp af en serverbaseret metode, f.eks. BOOTP eller DHCP. Hvis den serverbaserede metode mislykkes, konfigureres printeren ved hjælp af AutoIP-protokollen. Printeren kan også konfigureres manuelt. Af værktøjer, der er baseret på manuel konfiguration, kan nævnes webbrowsere, printerkontrolpanelet, værktøjet HP Værktøjskasse eller SNMP-baseret styringssoftware (f.eks. HP Web Jetadmin). TCP/IP-konfigurationsværdier, der tildeles manuelt, bevares, når printeren slukkes/tændes. Printeren kan også til enhver tid omkonfigureres til enten kun at bruge serverbaseret (BOOTP og/eller DHCP) eller kun AutoIP- eller manuel konfiguration af TCP/IP-indstillinger.

Serverbaseret TCP/IP-konfiguration

I standardfabrikstilstand forsøger printeren først DHCP, og hvis dette mislykkes, forsøger den derefter BOOTP. Hvis dette mislykkes, tildeles den en IP-adresse via AutoIP. Desuden tildeles der ikke en standard-IP-adresse, hvis der ikke er tilsluttet et netværkskabel til printeren.

Konfiguration af standard-IP-adresser

Der tildeles en standard-IP-adresse via AutoIP-protokollen, hvis de serverbaserede metoder mislykkes. Hvis der ikke opnås en IP-adresse ved hjælp af DHCP eller BOOTP, anvendes der en link-local-adresseringsteknik til at tildele en entydig IP-adresse. Link-local-adressering kaldes også AutoIP. Den tildelte IP-adresse ligger i området 169.254.1.0 til 169.254.254.255 (almindeligvis refereret til som 169.254/16) og skal være gyldig. Den kan dog eventuelt tilpasses yderligere til netværket ved hjælp af understøttede TCP/IP-konfigurationsværktøjer. Med link-local-adresser, anvendes der ikke undernet. Undernetmasken vil være 255.255.0.0 og kan ikke ændres. Link-local-adresser dirigeres ikke væk fra det lokale link, og der vil ikke være adgang til eller fra internettet. Standardgatewayadressen vil være den samme som link-local-adressen. Hvis der registreres en identisk adresse, tildeler printeren om nødvendigt automatisk sin adresse igen i overensstemmelse med standard-link-local-adresseringsmetoder. Den IP-adresse, der er konfigureret på printeren, kan måske findes på netværkskonfigurationssiden for printeren. Da det kan tage nogen tid for de serverbaserede protokoller at udløbe, kan AutoIP-processen fremskyndes ved at deaktivere BOOTP- og DHCP-tjenesterne på printeren. Dette kan ske via en webbrowser.

DAWW TCP/IP-konfiguration 27

TCP/IP-konfigurationsværktøjer

Afhængigt af, hvilken printer og hvilket operativsystem du har, kan printeren konfigureres med gyldige TCP/IP-parametre for netværket på følgende måder:

- Ved hjælp af software Du kan bruge printerinstallationssoftwaren i HP Værktøjskasse.
- BOOTP Du kan overføre dataene fra en netværksbaseret server ved hjælp af BOOTP (Bootstrap Protocol), hver gang printeren tændes. BOOTP-dæmonen, bootpd, skal køre på en BOOTP-server, som printeren har adgang til.
- DHCP Du kan bruge DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Denne protokol understøttes i systemer, der kører på HP-UX, Solaris, Red Hat Linux, SuSE Linux, Windows NT/2000/XP, NetWare og Mac. (I betjeningsvejledningerne til netværket kan du se, om serverens operativsystem understøtter DHCP).

Bemærk!

Linux- og UNIX-systemer: Du finder yderligere oplysninger på bootpd man-siden. På HP-UX-systemer findes der måske et eksempel på en DHCP-konfigurationsfil (dhcptab) i mappen /etc. Eftersom HP-UX på nuværende tidspunkt ikke indeholder DDNS (Dynamic Domain Name Services) til DHCP-implementeringerne, anbefaler HP, at du indstiller alle varigheder af printerrettigheder til **uendelig**. Dette sikrer, at printerens IP-adresser forbliver statiske, indtil DDNS (Dynamic Domain Name Services) bliver tilgængelige.

28 Kapitel 3 Netværk DAWW

Brug af BOOTP/TFTP

BOOTP (Bootstrap Protocol) gør det nemt at konfigurere printeren automatisk til TCP/IP-netværksbetjening. Når printeren er tændt, sender den en BOOTP-anmodning til netværket. En korrekt konfigureret BOOTP-server på netværket svarer med en meddelelse, der indeholder grundlæggende netværkskonfigurationsdata for printeren. BOOTP-serverens svar kan også identificere en fil, der indeholder udvidede konfigurationsdata for printerserveren. TFTP-protokollen (som ikke understøttes for denne printer) kræves for at overføre denne fil. Derfor ignoreres den TFTP-konfigurationsfil, der kan findes på BOOTP-serveren eller en separat TFTP-server. BOOTP-servere er typisk UNIX- eller Linux-systemer. Windows NT/2000/XP- og NetWare-servere kan besvare BOOTP-anmodninger. Windows NT/2000/XP-servere konfigureres via Microsoft DHCP-tjenester. I NetWare-dokumentationen finder du oplysninger om, hvordan du installerer NetWare BOOTP-servere.

Bemærk!

Hvis printeren og BOOTP/DHCP-serveren findes på forskellige undernet, mislykkes IP-konfigurationen måske, medmindre routingenheden understøtter "BOOTP Relay" (tillader overførsel af BOOTP-anmodninger mellem undernet).

Hvorfor bruge BOOTP?

Brug af BOOTP til at overføre konfigurationsdata har følgende fordele:

- Forbedret konfigurationskontrol for printeren. Konfiguration med andre metoder, f.eks. printerens kontrolpanel, er begrænset til visse parametre.
- Brugervenlig konfigurationsstyring. Netværkskonfigurationsparametre for hele netværket kan placeres på ét sted.
- Brugervenlig printerkonfiguration. Komplet netværkskonfiguration kan overføres automatisk, hver gang printerserveren tændes.

Bemærk!

Brugen af BOOTP ligner brugen af DHCP, men de resulterende IP-parametre bevares, når printeren slukkes/tændes. I DHCP gives der rettigheder til IP-konfigurationsparametre, som kan ændres med tiden. Hvis printeren tændes i standardfabrikstilstand, forsøger printeren at konfigurere sig selv automatisk ved hjælp af flere dynamiske metoder, bl.a. BOOTP.

BOOTP på UNIX

I dette afsnit beskrives, hvordan printerserveren konfigureres ved hjælp af BOOTP-tjenester (Bootstrap Protocol) på UNIX-servere. BOOTP bruges til at overføre netværkskonfigurationsdata fra en server til printeren via netværket.

Systemer, der anvender NIS (Network Information Service)

Hvis systemet anvender NIS, skal du muligvis genopbygge NIS-kortet med BOOTP-tjenesten, inden du foretager BOOTP-konfigurationen. Se dokumentationen til systemet.

DAWW Brug af BOOTP/TFTP 29

Konfiguration af BOOTP-serveren

BOOTP-serveren skal være konfigureret med de korrekte konfigurationsfiler, for at printeren kan hente sine konfigurationsdata via netværket. BOOTP anvendes af printerserveren til at hente poster i /etc/bootptab-filen på en BOOTP-server. Når printeren tændes, sendes der en BOOTP-anmodning, som indeholder den tilhørende MAC (hardware)-adresse. En BOOTP-serverdæmon søger efter en tilsvarende MAC-adresse i /etc/bootptab-filen, og hvis det lykkes, sendes de tilsvarende konfigurationsdata til printeren som et BOOTP-svar. Konfigurationsdataene i /etc/bootptab-filen skal være korrekt indtastet. BOOTP-svaret kan indeholde navnet på en konfigurationsfil, der indeholder valgfrie forbedrede konfigurationsparametre. Igen ignoreres denne fil af printeren.

Bemærk!

HP anbefaler, at BOOTP-serveren placeres på det samme undernet som de printere, den er server for.

Bemærk!

Pakker, der er sendt ved hjælp af BOOTP, sendes muligvis ikke af routere, medmindre routerne er korrekt konfigurerede.

Poster i bootptab-filen

Nedenfor er vist et eksempel på en post i /etc/bootptab-filen for en netværksprinter. Bemærk, at konfigurationsdataene indeholder koder, der identificerer de forskellige printerparametre og de tilknyttede indstillinger.

Understøttede poster og koder er angivet i tabellen <u>Koder, der understøttes i en BOOTP/DHCP-startfil</u>.

picasso:\

:hn:\

:ht=ether:\

:vm=rfc1048:\

:ha=0001E6123456:\

:ip=192.168.40.39:\

:sm=255.255.255.0:\

:gw=192.168.40.1:\

:lg=192.168.40.3:\

:T144="hpnp/picasso.cfg":

Koder, der understøttes i en BOOTP/DHCP-startfil

Indstilling	Beskrivelse	
Knudenavn	Navnet på den ydre enhed. Dette navn identificerer et indsætningspunkt til en liste over parametre for en bestemt ydre enhed. Nodename skal være det første felt i en post. (I ovenstående eksempel er nodename "picasso").	
ht	Koden for hardwaretype For printeren skal denne indstilles til ether for Ethernet. Denne kode skal angives foran ha -koden.	

30 Kapitel 3 Netværk DAWW

Koder, der understøttes i en BOOTP/DHCP-startfil (fortsat)

Indstilling	Beskrivelse	
vm	Koden for BOOTP-rapportformatet (obligatorisk). Indstil denne parameter til rfc1048 .	
ha	Koden for hardwareadressen. Hardwareadressen (MAC) er printerens link-level eller enhedsadresse. Den findes på printerens netværkskonfigurationsside som HARDWAREADRESSE.	
ip	Koden for IP-adressen (obligatorisk). Denne adresse er printerens IP-adresse.	
sm	Koden for undernetmaske. Undernetmasken bruges af printeren til at identificere den del af en IP-adresse, der angiver netværks-/undernetværksnummeret og værtsadressen.	
gw	Koden for gatewayens IP-adresse. Denne adresse angiver IP-adressen for standardgatewayen (routeren), som printeren bruger til at kommunikere med andre undernet.	
ds	DNS-serverens (Domain Name System) IP- adressekode. Der kan kun angives en enkelt navneserver.	
Ig	Syslog-serverens IP-adressekode. Den angiver den server, som printeren sender syslogmeddelelser til.	
hn	Værtsnavnekoden. Denne kode har ikke en værdi, men får BOOTP-dæmonen til at overføre værtsnavnet til printeren. Værtsnavnet udskrives på printerens netværkskonfigurationsside eller returneres via en SNMP sysName-anmodning fra et netværksprogram.	
dn	Domænenavnekode. Angiver domænenavnet for printeren (f.eks. support.hp.com). Den omfatter ikke værtsnavnet og er ikke det fulde domænenavn (f.eks. printer1.support.hp.com).	
tr	DHCP T1-timeout angiver fornyelsestidspunktet for DHCP-rettigheden (sekunder).	
tv	DHCP T2-timeout angiver det tidsrum, der går, før HHCP-rettigheden skal fornys (sekunder).	

Bemærk!

Et kolon (:) angiver slutningen af et felt, og en bagudrettet skråstreg (\) angiver, at posten fortsætter på næste linje. Mellemrum er ikke tilladte mellem tegn på en linje. Navne, f.eks. værtsnavne, skal begynde med et bogstav og kan kun indeholde bogstaver, tal, punktummer (gælder kun for domænenavne) eller bindestreger. Understregningstegnet (_) er ikke tilladt. I dokumentationen til systemet eller onlinehjælpen finder du yderligere oplysninger.

DAWW Brug af BOOTP/TFTP 31

Brug af DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, RFC 2131/2132) er en af flere funktioner til automatisk konfiguration, som anvendes af printeren. Hvis du har en DHCP-server på netværket, får printeren automatisk sin IP-adresse fra denne server, og registrerer sit navn med en RFC 1001- og 1002-kompatibel dynamisk navnetjeneste, når blot der er angivet en IP-adresse for en WINS-server (Windows Internet Naming Service).

Bemærk!

Der skal være DHCP-tjenester tilgængelige på serveren. I dokumentationen til systemet eller onlinehjælpen kan du se, hvordan du installerer eller aktiverer DHCP-tjenester.

Bemærk!

Hvis printeren og BOOTP/DHCP-serveren findes på forskellige undernet, mislykkes IP-konfigurationen måske, medmindre routingenheden tillader overførsel af DHCP-anmodninger mellem undernet.

UNIX-systemer

Yderligere oplysninger om at konfigurere DHCP på UNIX-systemer finder du på bootpd mansiden. På HP-UX-systemer findes der måske et eksempel på en DHCP-konfigurationsfil (dhcptab) i mappen /etc. Eftersom HP-UX på nuværende tidspunkt ikke indeholder DDNS (Dynamic Domain Name Services) til DHCP-implementeringerne, anbefaler HP, at du indstiller alle varigheder af printerserverrettigheder til **uendelig**. Dette sikrer, at printerserverens IP-adresser forbliver statiske, indtil DDNS (Dynamic Domain Name Services) bliver tilgængelig.

Windows-systemer

Printeren understøtter IP-konfiguration fra en DHCP-server, der kører Windows NT/2000/XP. I dette afsnit beskrives, hvordan du konfigurerer en gruppe, eller et "område", med IP-adresser, som Windows-serveren kan tildele eller give den, der retter en anmodning, rettighed til. Hvis printeren er konfigureret til BOOTP eller DHCP og er tændt, sender printeren automatisk en BOOTP- eller DHCP-anmodning om den tilhørende IP-konfiguration. Hvis konfigurationen er udført korrekt, besvarer Windows DHCP-serveren anmodningen med printerserverens IP-konfigurationsdata.

Bemærk!

Disse oplysninger gives som en oversigt. Har du behov for specifikke oplysninger eller yderligere support, kan du finde dem i den dokumentation, der fulgte med DHCP-serversoftwaren.

Bemærk!

HP anbefaler, at alle printere tildeles IP-adresser med uendelige rettigheder eller reserverede IP-adresser, for at undgå problemer som følge af ændringer af IP-adresser.

32 Kapitel 3 Netværk DAWW

Windows NT 4.0 Server

Benyt nedenstående fremgangsmåde, hvis du vil konfigurere et DHCP-område på en Windows NT 4.0-server:

- Åbn vinduet Programstyring på Windows NT-serveren, og dobbeltklik på ikonet Netværksadministrator.
- 2. Dobbeltklik på ikonet **DHCP Manager** for at åbne vinduet.
- 3. Vælg Server, og vælg derefter Serveradresse.
- 4. Indtast serverens IP-adresse, og klik derefter på **OK** for at vende tilbage til vinduet DHCP Manager.
- 5. Klik på den server, du netop har tilføjet, på listen over DHCP-servere, og vælg derefter **Område** og **Opret**.
- 6. Vælg Set up the IP Address Pool (Angiv IP-adressegruppen). I afsnittet IP Address Pool (IP-adressegruppe) skal du angive IP-adresseområdet ved at indtaste start-IP-adressen i boksen Startadresse og slut-IP-adressen i boksen Slutadresse. Angiv også undernetmasken for det undernet, som IP-adressegruppen vedrører. Start- og slut-IP-adresserne definerer start- og slutpunkterne for den adressegruppe, der er tildelt dette område.

Bemærk!

Du kan eventuelt udelukke IP-adresser inden for et område.

- 7. I afsnittet Lease Duration (Rettighedens varighed) skal du vælge **Ubegrænset** og derefter vælge **OK**. HP anbefaler, at alle printere tildeles ubegrænsede rettigheder for at undgå problemer som følge af, at IP-adresser ændres. Hvis du angiver ubegrænset varighed af rettigheder for området, skal du dog være opmærksom på, at alle klienter i det pågældende område får rettigheder med ubegrænset varighed. Hvis klienter på netværket skal have rettigheder med begrænset varighed, kan du angive varigheden til et begrænset tidsrum, men du bør konfigurere alle printere som reserverede klienter for området.
- 8. Spring dette trin over, hvis du har tildelt rettigheder med ubegrænset varighed i forrige trin. Ellers skal du vælge Scope (Område) og vælge Add Reservations (Tilføj reservationer) for at konfigurere printerne som reserverede klienter. For hver printer skal du benytte følgende fremgangsmåde i vinduet Add Reserved Clients (Tilføj reserverede klienter) for at konfigurere en reservation for den pågældende printer:
 - a. Indtast den valgte IP-adresse.
 - b. Find MAC-adressen eller hardwareadressen på konfigurationssiden, og indtast denne adresse i boksen Unique Identifier (Entydigt id).
 - c. Angiv klientnavnet (alle navne accepteres).
 - d. Vælg Tilføj for at tilføje den reserverede klient. Hvis du vil slette en reservation, skal du vælge Scope (Område) i vinduet DHCP Manager og derefter vælge Active Leases (Aktive rettigheder). Klik på den reservation, du vil slette, i vinduet Active Leases (Aktive rettigheder), og vælg Slet.
- 9. Vælg Luk for at vende tilbage til vinduet DHCP Manager.
- 10. Spring dette trin over, hvis du ikke vil bruge WINS (Windows Internet Naming Service). Ellers skal du benytte nedenstående fremgangsmåde til at konfigurere DHCP-serveren:

DAWW Brug af DHCP 33

- a. Vælg DHCP Options (DHCP-indstillinger) i vinduet DHCP Manager, og vælg en af følgende indstillinger:
 - Scope (Område) hvis du kun ønsker navnetjenester for det valgte område.
 - Global hvis du ønsker navnetjenester for alle områder.
- b. Tilføj serveren på listen Active Options (Aktive indstillinger). Vælg WINS/NBNS Servers (044) (WINS/NBNS-servere (044)) på listen Unused Options (Ubrugte indstillinger) i vinduet DHCP Options (DHCP-indstillinger) Vælg Tilføj, og vælg derefter OK. Du bliver muligvis bedt om at angive nodetypen. Dette gør du i trin 10d.
- c. Du skal nu angive IP-adressen for WINS-serveren ved hjælp af nedenstående fremgangsmåde:
 - Vælg Værdi og derefter Edit Array (Rediger array).
 - Vælg Fjern fra IP Address Array Editor for at slette u
 ønskede adresser, som er angivet tidligere. Indtast derefter IP-adressen for WINS-serveren, og vælg Tilføj.
 - Når adressen vises på listen over IP-adresser, skal du vælge **OK**. Derefter vender du automatisk tilbage til vinduet DHCP Options (DHCP-indstillinger).
 Hvis den adresse, du netop har tilføjet, vises på listen over IP-adresser (nederst i vinduet), skal du gå til trin 10d. Ellers skal du gentage trin 10c.
- d. Vælg WINS/NBT Node Type (046) (WINS/NBT-nodetype (046)) på listen Unused Options (Ubrugte indstillinger) i vinduet DHCP Options (DHCP-indstillinger). Vælg Tilføj for at tilføje nodetypen på listen Active Options (Aktive indstillinger). Indtast 0x4 i boksen Byte for at angive en blandet node, og vælg OK.
- 11. Klik på **Luk** for at vende tilbage til Programstyring.

34 Kapitel 3 Netværk DAWW

Windows 2000-server

Benyt nedenstående fremgangsmåde, hvis du vil konfigurere et DHCP-område på en Windows 2000-server:

- 1. Kør Windows 2000 DHCP-styringsværktøjet. Klik på **Indstillinger** og **Kontrolpanel** i menuen **Start**. Åbn mappen **Administration**, og kør DHCP-funktionen.
- Find og marker Windows 2000-serveren i DHCP-træet i DHCP-vinduet. Hvis serveren ikke findes i træet, skal du vælge **DHCP** og klikke på menuen **Handling** for at tilføje serveren.
- Når du har markeret serveren i DHCP-træet, skal du klikke på menuen Handling og vælge New Scope (Nyt område). Add New Scope Wizard (Guiden Tilføj nyt område) startes.
- 4. Klik på Næste i Add New Scope Wizard (Guiden Tilføj nyt område).
- 5. Angiv et navn og en beskrivelse for området, og klik derefter på **Næste**.
- 6. Angiv IP-adresserne for dette område (start-IP-adresse og slut-IP-adresse). Angiv også undernetmasken. Klik derefter på **Næste**.

Bemærk!

Hvis der anvendes undernet, definerer undernetmasken, hvilken del af en IP-adresse der angiver undernettet, og hvilken del der angiver klientenheden.

- 7. Angiv eventuelt de IP-adresser i området, som ikke skal medtages af serveren. Klik derefter på **Næste**.
- 8. Angiv varigheden af IP-adresserettigheden for DHCP-klienterne. Klik derefter på **Næste**. HP anbefaler, at alle printere tildeles reserverede IP-adresser. Dette kan udføres, efter at du har oprettet området (se trin 11).
- Hvis du vil konfigurere DHCP-indstillinger for dette område senere, skal du vælge Nej og derefter klikke på Næste. Hvis du vil konfigurere DHCP-indstillinger nu, skal du vælge Ja og klikke på Næste.
 - a. Angiv eventuelt den IP-adresse for routeren (eller standardgatewayen), som skal bruges af klienter. Klik derefter på **Næste**.
 - b. Angiv eventuelt domænenavnet og DNS (Domain Name System)-serverne for klienter. Klik på **Næste**.
 - c. Vælg **Ja** for at aktivere DHCP-indstillingerne nu, og klik på **Næste**.
- 10. Du har oprettet DHCP-området på denne server. Klik på **Afslut** for at lukke guiden.
- 11. Konfigurer printeren med en reserveret IP-adresse i DHCP-området:
 - a. Åbn mappen for området i DHCP-træet, og vælg Reservationer.
 - b. Klik på menuen **Handling**, og vælg **New Reservation (Ny reservation)**.
 - c. Angiv de relevante oplysninger i felterne, bl.a. den reserverede IP-adresse for printeren.

Bemærk!

MAC-adressen for printeren findes på printerens netværkskonfigurationsside.

 d. Vælg DHCP only (Kun DHCP) under Supported types (Understøttede typer), og klik derefter på Tilføj.

Bemærk!

Hvis du vælger Both (Begge) eller BOOTP, foretages der kun en konfiguration via BOOTP på grund af den rækkefølge, som printeren initierer konfigurationsprotokolanmodninger i.

DAWW Brug af DHCP 35

- e. Angiv en anden reserveret klient, eller klik på **Luk**. De tilføjede reserverede klienter vises i mappen Reservationer for det pågældende område.
- 12. Luk DHCP-styringsværktøjet.

NetWare-systemer

NetWare 5.x-servere indeholder DHCP-konfigurationstjenester for netværksklienter, bl.a. HP-printere. I Novell-dokumentationen og -supportmaterialet finder du oplysninger om at oprette DHCP-tjenester på en NetWare-server.

36 Kapitel 3 Netværk DAWW

Sådan afbrydes DHCP-konfigurationen:

FORSIGTIG!

Hvis en IP-adresse på printeren ændres, er det måske nødvendigt at opdatere printer- eller systemudskrivningskonfigurationer for klienter eller servere. Hvis du ikke ønsker, at printeren skal konfigureres via DHCP, skal du omkonfigurere printeren med en anden konfigurationsmetode. Du kan ændre TCP/IP-parametrene manuelt via en understøttet webbrowser ved hjælp af printerens integrerede webserver, printerens kontrolpanel eller HP Værktøjskasse. Hvis du skifter til BOOTP-konfiguration, frigives de DHCP-konfigurerede parametre, og TCP/IP-protokollen initialiseres. Hvis du skifter til manuel konfiguration, frigives den DHCP-konfigurerede IP-adresse, og de brugerdefinerede IP-parametre anvendes. Hvis du derfor angiver IP-adressen manuelt, bør du også angive alle konfigurationsparametrene manuelt, f.eks. undernetmaske og standardgateway.

Brug af printerens kontrolpanel

38

Med HP Color LaserJet 2600n-printeren kan du oprette en IP-adresse automatisk ved hjælp af BOOTP eller DHCP. Se <u>Konfiguration af standard-IP-adresser</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Se <u>Konfiguration af en statisk IP-adresse til printeren</u>, hvis du vil konfigurere IP-adressen manuelt fra printerens kontrolpanel.

Kapitel 3 Netværk DAWW

Brug af den integrerede webserver

Du kan bruge den integrerede webserver til at få vist og ændre IP-konfigurationsindstillingerne. Hvis du vil gøre dette, skal du åbne den integrerede webserver og klikke på fanen Netværk. Se <u>Brug af den integrerede webserver</u>.

Via fanen Netværk kan du ændre følgende konfigurationer:

- Værtsnavn
- Manuel IP-adresse
- Manuel undernetmaske
- Manuel standardgateway
- Manuel WINS-server

Bemærk!

Hvis du ændrer netværkskonfigurationen, skal du muligvis også ændre browserens URLadresse, inden du kan kommunikere med printeren igen. Printeren er ikke tilgængelig i nogle få sekunder, mens netværket nulstilles.

40 Kapitel 3 Netværk DAWW

4

Udskrivningsopgaver

Dette afsnit indeholder oplysninger om almindelige udskrivningsopgaver.

- Ilægning af papir
- Udskrivning på specialmedier
- Styring af udskriftsjob
- Udskrivning på begge sider
- Annullering af et udskriftsjob

Oplysninger om, hvordan printeren og de tilhørende indstillinger styres ved hjælp af HP Værktøjskasse, findes i <u>Vedligeholdelse</u>.

DAWW 41

llægning af papir

Brug specialmedier, f.eks. konvolutter, etiketter, blankt HP LaserJet-papir, HP LaserJet-fotopapir og transparenter, i bakke 1 og bakke 2.

llægning af medie i bakke 1

Med bakke 1 (prioriteret enkeltarksindføring) udskrives enkeltark af et udskriftsmedie eller en enkelt konvolut. Brug bakke 1, når du indfører et enkelt ark papir, en konvolut, et postkort, en etiket, et enkelt ark blankt HP LaserJet-papir, et enkelt ark HP LaserJet-fotopapir eller en transparent. Du kan også bruge bakke 1 til at udskrive den første side på et andet medie end resten af dokumentet.

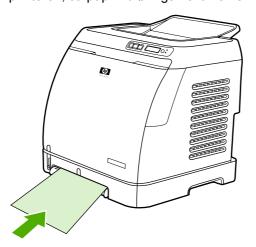
Oplysninger om ilægning af specialmedie, såsom konvolutter, etiketter og transparenter, findes i Udskrivning på specialmedier.

Sådan fyldes bakke 1:

1. Mediestyrene sikrer, at mediet indføres korrekt i printeren, og at udskriften ikke bliver skæv (hælder på mediet). Afstanden mellem mediebreddestyrene skal være lidt større end udskriftsmediets bredde.



2. Læg udskriftsmediet i bakke 1, så den side, der skal udskrives på, vender nedad, og den øverste korte kant vender ind mod printeren. Sørg for, at mediet er ført langt nok ind i printeren, så papirindføringsmekanismen kan gribe fat i mediet.



Bemærk!

Hvis du udskriver på begge sider, kan du finde oplysninger om ilægning i afsnittet Udskrivning på begge sider.

llægning af udskriftsmedie i bakke 2 eller ekstrabakke 3

Der er adgang til bakke 2 og ekstrabakke 3 fra printerens forside, og bakkerne kan indeholde op til 250 ark papir. Bakke 2 understøtter også andre medier, f.eks. konvolutter, postkort, transparenter, blankt HP LaserJet-papir og HP LaserJet-fotopapir.

FORSIGTIG!

Luft ikke papiret, inden det lægges i bakken. Undlad at fylde for meget i bakkerne

FORSIGTIG!

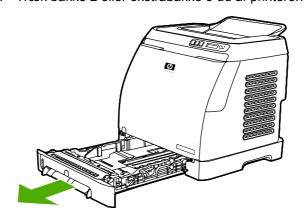
Genbrug ikke papir, som har været sammenhæftet. Hæfteklammer på papir, der genbruges, medfører beskadigelse af printeren, som kræver reparationer, der muligvis ikke hører under garantien.

Sådan fyldes bakke 2 eller ekstrabakke 3

Bemærk!

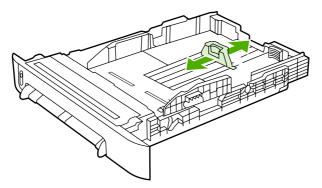
Fremgangsmåden er den samme for ilægning af medie i bakke 2 og ekstrabakke 3.

1. Træk bakke 2 eller ekstrabakke 3 ud af printeren, og fjern papiret i bakken.

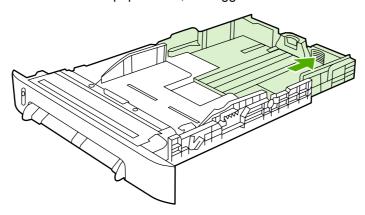


DAWW Ilægning af papir 43

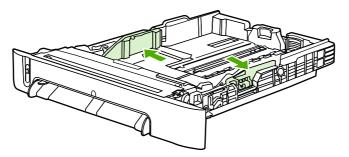
2. Flyt de bageste styr, så de passer til det papirformat, der lægges i. Bakke 2 og ekstrabakke 3 understøtter flere standardpapirformater.



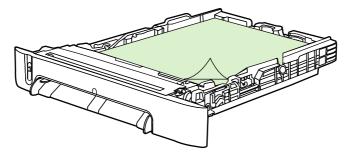
3. Hvis du udskriver på papir, der er længere end Letter/A4, skal du forlænge bakken, så den svarer til det papirformat, du lægger i.



4. Afstanden mellem mediebreddestyrene skal være lidt større end udskriftsmediets bredde.



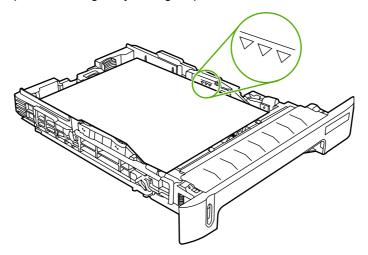
5. Læg papiret i. Hvis det er specialpapir, f.eks. brevpapir, skal du ilægge det, så den side, der skal udskrives på, vender op, og den øverste kant ligger yderst i bakken.



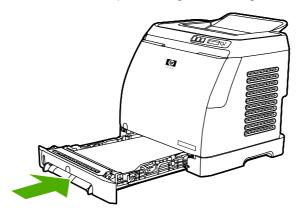
Bemærk!

Hvis du udskriver med funktionen Udskriv på begge sider (manuelt), finder du en vejledning i ilægning under <u>Udskrivning på begge sider</u>.

6. Sørg for, at papirstakken ligger fladt i alle fire hjørner, og hold den under højdetapperne på medielængdestyret bagest på bakken.



7. Skub bakken ind i printeren igen. Den bageste del af bakken stikker ud bag på printeren.



DAWW Ilægning af papir 45

Udskrivning på specialmedier

Hvis du udskriver på et specialmedie, nedsættes udskrivningshastigheden muligvis automatisk, og udskriftskvaliteten forbedres for det pågældende medie.

Brug disse retningslinjer, når du udskriver på specialmedier.

Udskrivning på konvolutter

Brug kun konvolutter, som anbefales til laserprintere. Se <u>Specifikationer for udskriftsmedier</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

- Læg en enkelt konvolut i bakke 1 eller op til ti konvolutter i bakke 2.
- Læg ikke mere end ti konvolutter i bakke 2.
- Vægten af konvolutpapiret må ikke overstige 90 g/m².
- Kontroller, at konvolutterne er ubeskadigede og ikke hænger sammen.
- Udskriv aldrig på konvolutter med lukkehager, tryklåse, ruder, foring, områder med klæbemiddel eller andre syntetiske materialer.
- Hvis du anvender konvolutter, der ikke har et standardformat, skal du angive Type i overensstemmelse med dette. Se <u>Udskrivning på medier i specialformat eller karton</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

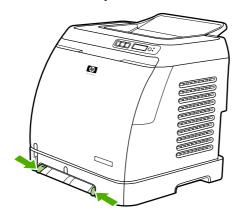
FORSIGTIG!

Hvis ovenstående retningslinjer ikke overholdes, kan der opstå papirstop.

Se Specifikationer for udskriftsmedier, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Sådan udskrives på konvolutter fra bakke 1:

1. Juster breddestyrene.

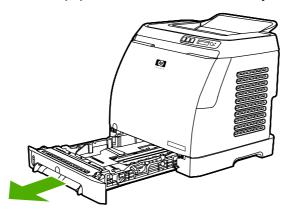


2. Før en konvolut ind i bakke 1 med den korte kant først og klappen i højre side opad. Sørg for, at konvolutten er ført langt nok ind i printeren, så papirindføringsmekanismen kan gribe fat i konvolutten.

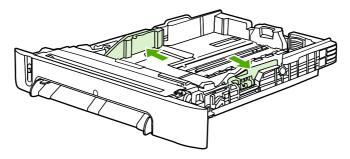


Sådan udskrives på konvolutter fra bakke 2:

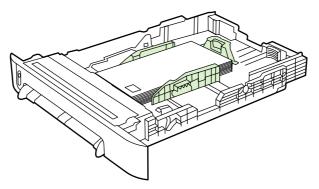
1. Åbn bakke 2, og træk forlængeren helt ud. Hvis bakke 2 allerede indeholder medie, skal eventuelt papir eller andre udskriftsmedier fjernes fra den.



2. Lad breddestyrene i bakke 2 glide udad, indtil de er en smule bredere end konvolutterne.



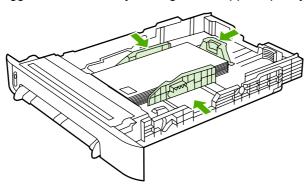
3. Anbring stakken med konvolutter i bakken med klappen til højre, den side, der skal udskrives på, opad og den korte kant indad i printeren.



Bemærk!

Hvis konvolutterne har en klap på en kort kant, skal denne kant ind i printeren først.

4. Skub breddestyrene indad, indtil de rører stakken let uden at bøje den. Stakken skal ligge midt imellem styrene og under tappene på styrene.



5. Vælg den konvolut, du bruger, som format (Windows) eller papiret (Macintosh) i dialogboksen **Udskriv** eller i printerdriveren.

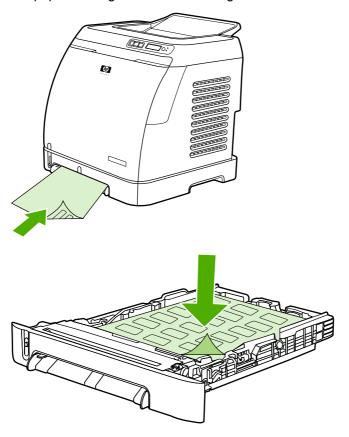
Udskrivning på etiketter

Følg disse retningslinjer ved brug af etiketter. Se <u>Specifikationer for udskriftsmedier</u> for at få yderligere detaljer.

FORSIGTIG!

Brug kun etiketter, der anbefales til laserprintere, for ikke at beskadige printeren. Udskriv aldrig på det samme ark etiketter mere end én gang eller på et etiketark, der ikke er helt.

- Undgå etiketter, der er ved at falde af bærearket, er krøllede eller på anden måde beskadigede.
- Indfør eller anbring etiketter i bakkerne med den øverste korte kant først og den side, der skal udskrives på, nedad for bakke 1, og den side, der skal udskrives på, opad for bakke 2. For bakke 1 skal du sørge for, at mediet føres langt nok ind i printeren, til at papirindføringsmekanismen kan gribe fat om mediet.



- Vælg **Etiketter** som type (Windows) eller papir (Macintosh) i dialogboksen **Udskriv** eller i printerdriveren.
- Hvis et etiketark sidder fast i printeren, skal du se Afhjælpning af papirstop.

Transparenter

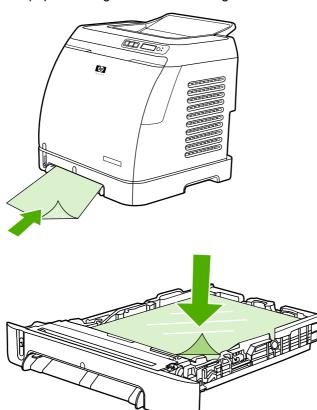
Følg retningslinjerne nedenfor, når du udskriver på transparenter:

FORSIGTIG!

Brug kun transparenter, der anbefales til laserprintere, for ikke at beskadige printeren.

Transparente udskriftsmedier, der ikke er beregnet til LaserJet-udskrivning, vil smelte i printeren og føre til beskadigelse.

• Indfør eller anbring transparenter i bakkerne med den øverste korte kant først og den side, der skal udskrives på, nedad for bakke 1, og den side, der skal udskrives på, opad for bakke 2. For bakke 1 skal du sørge for, at mediet føres langt nok ind i printeren, til at papirindføringsmekanismen kan gribe fat om mediet.



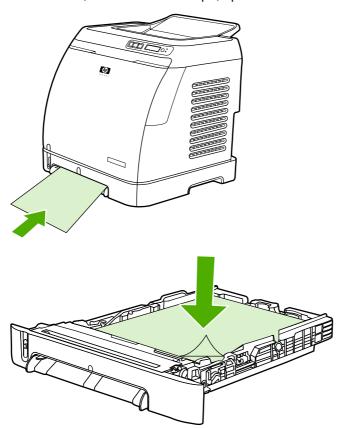
- Vælg Transparenter som type (Windows) eller papir (Macintosh) i dialogboksen
 Udskriv eller i printerdriveren.
- Læg transparenterne på en plan flade, når du har taget dem ud af printeren.

Udskrivning på blankt HP LaserJet-papir og HP LaserJetfotopapir

Denne printer understøtter udskrivning på blankt HP LaserJet-papir og HP LaserJet-fotopapir. Følg retningslinjerne nedenfor ved udskrivning på blankt HP LaserJet-papir. Se <u>Specifikationer for udskriftsmedier</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

- Håndter blankt HP LaserJet-papir og HP LaserJet-fotopapir ved at holde om papirets kanter. Fedt fra fingrene, som sætter sig på blankt HP LaserJet-papir og HP LaserJetfotopapir, kan forringe udskriftskvaliteten.
- Brug kun blankt HP LaserJet-papir og HP LaserJet-fotopapir sammen med denne printer. HP-produkter er udviklet til at arbejde sammen for på denne måde at give optimale udskrivningsresultater.

 Indfør eller anbring blankt HP LaserJet-papir og HP LaserJet-fotopapir i bakkerne med den øverste korte kant først og den side, der skal udskrives på, nedad for bakke 1 og den side, der skal udskrives på, opad for bakke 2.

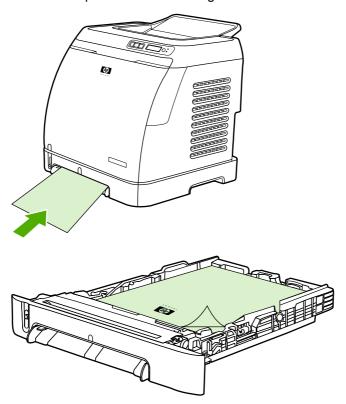


Vælg Light Glossy (Halvblankt) eller Blankt eller Kraftigt blankt som type (Windows) eller papirforsyning (Macintosh) i dialogboksen Udskriv eller i printerdriveren. Vælg Light Glossy (Halvblankt) for medievægte på 105 g/m², Blankt for medievægte på 120 g/m² og Kraftigt blankt for medievægte på 160 g/m².

Udskrivning på brevpapir eller fortrykte formularer

I dette afsnit vises, hvordan brevpapir eller fortrykte formularer skal vende, når du kun udskriver på én side.

- Bakke 1: Indfør papir med den øverste kant først og den side, der skal udskrives på, nedad, som vist i figuren nedenfor.
- Bakke 2: Vend papiret med den side, der skal udskrives på, opad og den øverste kant ind mod printeren som vist i figuren nedenfor.



- Undgå strukturtrykt eller præget brevpapir.
- Undgå brevpapir, som er trykt med lavtemperaturblæk, som dem, der bruges i visse former for termografi.
- Printeren bruger varme og tryk til at fiksere toneren på udskriftsmediet. Sørg for, at der til farvet papir eller fortrykte formularer bruges trykfarver, der kan tåle denne fikseringstemperatur (210°C i 0,1 sekunder).

Udskrivning på stærkt HP LaserJet-papir

Ved udskrivning på stærkt HP LaserJet-papir skal du følge retningslinjerne nedenfor:

- Tag kun fat i kraftigt HP LaserJet-papiret i kanterne. Fedtstof fra dine fingre, som sætter sig på stærkt HP LaserJet-papir, kan forårsage problemer med udskriftskvaliteten.
- Anvend kun stærkt HP LaserJet-papir til denne printer. HP-produkter er udviklet til at arbejde sammen for på denne måde at give optimale udskrivningsresultater.
- Vælg Stærkt papir som medietype i enten softwareprogrammet eller printerdriveren, eller udskriv fra en bakke, der er konfigureret til stærkt HP LaserJet-papir.

Se <u>Udskrivning på brevpapir eller fortrykte formularer</u> for at få oplysninger om påfyldning.

Udskrivning på medier i specialformat eller karton

Postkort, 3-x-5-tommer (indeks) kort, og andre udskriftsmedier i specialformat kan udskrives fra bakke 1 eller bakke 2. Minimumformatet er 76 x 127 mm, og maksimumformatet er 216 x 356 mm.

- Indfør altid den korte kant først i bakke 1 eller bakke 2. Hvis du vil udskrive liggende, skal du foretage dette valg i programmet. Hvis mediet ilægges med den lange side først, kan det forårsage papirstop.
- Angiv margener i dit program til mindst 6,4 mm fra udskriftsmediernes kanter.
- Vælg det specialmedie, du bruger som **Type** i printerdriveren, og angiv det korrekte **Format**.

I Sådan fyldes bakke 1: finder du instruktioner i ilægning af medier i bakke 1.

I <u>Sådan fyldes bakke 2 eller ekstrabakke 3</u> finder du instruktioner i ilægning af medier i bakke 2 eller ekstrabakke 3.

Se <u>Specifikationer for udskriftsmedier</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Styring af udskriftsjob

I dette afsnit kan du få grundlæggende udskrivningsvejledning. Hvis du foretager ændringer af udskriftsindstillingerne, skal du følge det hierarki, som angiver, hvordan ændringerne prioriteres. (Bemærk, at navne på kommandoer og dialogbokse kan variere afhængigt af dit softwareprogram).

- Dialogboksen Sideopsætning. Denne dialogboks åbnes, når du klikker på Sideopsætning eller en lignende kommando i menuen Filer i softwareprogrammet.
 Denne dialogboks er en del af det program, du arbejder i. Indstillinger, der ændres her, tilsidesætter indstillinger, der er ændret andre steder.
- Dialogboksen Udskriv. Denne dialogboks åbnes, når du klikker på Udskriv, Udskriftsindstillinger eller en lignende kommando i menuen Filer i softwareprogrammet. Den er også en del af programmet, men den har en lavere prioritet end dialogboksen Sideopsætning. Indstillinger, der ændres i dialogboksen Udskriv, tilsidesætter ikke indstillinger, der ændres i dialogboksen Sideopsætning. Indstillinger, der ændres her, tilsidesætter indstillinger, der ændres i printerdriveren.
- Printerdriver Printerdriveren åbnes, når du klikker på Egenskaber i dialogboksen Udskriv. Indstillinger, der ændres her, tilsidesætter ikke indstillinger, der er ændret andre steder. (Til Macintosh er printerdriverindstillingerne integreret i dialogboksen Udskriv).

Udskrivning efter bakkekilde frem for efter papirtype eller papirformat

Tre indstillinger påvirker, hvordan printerdriveren forsøger at hente medier, når du sender et udskriftsjob. Disse indstillinger, **Kilde**, **Type** og **Format**, vises i diaglogboksen **Sideopsætning** i programmet, i dialogboksen **Udskriv** eller printerdriveren. Printeren vælger automatisk en bakke, hvis du ikke ændrer disse indstillinger. Hvis du vil ændre disse indstillinger, kan du udskrive efter **Kilde**, **Type**, **Format** eller **Type** og **Format**. (Til Macintosh OS X er typer og formater begge tilgængelige fra lokalmenuen **Papir**).

- Kilde Udskrivning efter Kilde er ensbetydende med, at du vælger en bestemt bakke, hvorfra printeren skal hente papir. Printeren forsøger at udskrive fra denne bakke, uanset hvilken type eller størrelse, der er ilagt. Hvis du vælger en bakke, der er konfigureret fra HP Værktøjskasse for en type eller et format, som ikke passer til dit udskriftsjob, udskriver printeren dog ikke automatisk. I stedet venter den på, at du fylder den bakke, du vælger, med udskriftsmedier af den type eller det format, der passer til dit udskriftsjob. Når du lægger medie i bakken, begynder printeren udskrivning. (Hvis printeren ikke begynder at udskrive, skal du muligvis konfigurere bakken, så den passer til udskriftsjobbets format eller type). Eller tryk på ☑ (Select (Vælg)) for at få printeren til at forsøge at udskrive fra en anden bakke.
- Type eller format. Udskrivning efter Type eller Format betyder, at printeren skal hente papir eller udskriftsmedier fra den første bakke, der indeholder den type eller det format, du vælger. Udskriv altid efter Type for specialmedie, såsom etiketter eller transparenter.
 - Hvis du vil udskrive efter Type eller Format, og bakkerne ikke er konfigureret til en bestemt type eller et bestemt format fra HP Værktøjskasse, skal du lægge papiret eller udskriftsmediet i en bakke og derefter vælge Type eller Format fra dialogboksen Sideopsætning, dialogboksen Udskriv eller printerdriveren.
 - Hvis du ofte udskriver på en bestemt medietype eller et bestemt medieformat, kan
 printeradministratoren (for en netværksprinter) eller du selv (for en direkte tilsluttet
 printer) bruge HP Værktøjskasse til at konfigurere en bakke for denne type eller
 dette format. (Se HP Værktøjskasse). Når du derefter vælger denne type eller dette
 format som dit udskriftsjob, henter printeren fra den bakke, der er konfigureret til
 denne type eller dette format.

Funktioner i printerdriveren

Visse printerdrivere og visse operativsystemer understøtter ikke alle disse printerfunktioner.

- Angivelse af et specialpapirformat
- Udskrivning i gråtoner
- Ændring af farveindstillinger
- Oprettelse og brug af vandmærker
- Udskrivning af flere sider på et enkelt ark papir (N-op-udskrivning)
- Oprettelse og brug af lynindstillinger
- Formindskelse eller forstørrelse
- Udskrivning af den første side på andet papir
- Ændring af udskriftskvalitet
- Gendannelse af standardindstillinger for printerdriveren

DAWW Styring af udskriftsjob 55

I <u>Udskrivning på begge sider</u> finder du oplysninger om udskrivning ved hjælp af funktionen Udskriv på begge sider (manuelt).

Angivelse af et specialpapirformat

Brug specialpapirfunktionen til at konfigurere printeren til udskrivning på andet end standardformater.

- Windows: Prøv at angive denne indstilling fra en af disse placeringer i denne rækkefølge: dialogboksen Sideopsætning i programmet, dialogboksen Udskriv i programmet eller fanen Papir i printerdriveren.
- Mac: Hvis du vil angive et specialpapirformat, skal du klikke på Arkiv og derefter klikke på Sidelayout. Vælg Specialpapirformat i menuen Indstillinger. (Mac OS X v10.2 understøtter ikke indstillinger for specialpapirformat).

Udskrivning i gråtoner

Hvis du har et dokument, som du har oprettet i farve, udskrives det automatisk i farve. Eller du kan angive printeren til kun at udskrive et farvedokument i gråtoner (sort-hvid).

- Windows: Vælg indstillingen Udskriv i gråtoner på fanen Farve i printerdriveren.
- Mac: Marker fanen Farveindstillinger i dialogboksen Udskriv, og vælg herefter afkrydsningsfeltet Udskriv farve som grå.

Ændring af farveindstillinger

Når du udskriver i farve, angiver printerdriveren automatisk den optimale farveindstilling for dig. Du kan dog foretage manuelle justeringer af, hvordan printeren udskriver i farve i forbindelse med tekst, grafik og fotografier. Se <u>Udskrivning på specialmedier</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

- Windows: Klik på Indstillinger på fanen Farve i printerdriveren.
- Mac: Klik på fanen Farveindstillinger og dernæst på knappen Vis avancerede indstillinger i dialogboksen Udskriv.

Oprettelse og brug af vandmærker

Indstillingen Vandmærke gør det muligt at angive, at tekst skal anbringes "under" (i baggrunden af) et eksisterende dokument. Du kan f.eks. placere store grå bogstaver med "kladde" eller "fortroligt" diagonalt på tværs af den første side eller alle sider i et dokument. Du kan ændre farve, placering og ordlyd for vandmærket.

Bemærk!

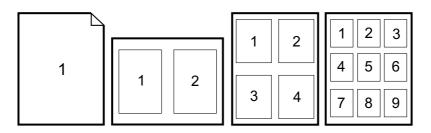
Hvis du bruger Windows 2000 eller XP, skal du have administratorrettigheder for at oprette vandmærker. Du skal ikke bruge administratorrettigheder for at føje eksisterende vandmærker til dokumenter.

- Windows: Få adgang til indstillinger for **Vandmærker** fra fanen **Effekter** i printerdriveren.
- Mac: Få adgang til vandmærkeindstillingerne fra vandmærke/skabelon-rullemenuen i dialogboksen **Udskriv**. (Bemærk, at OS X måske ikke understøtter vandmærker).

Udskrivning af flere sider på et enkelt ark papir (N-op-udskrivning)

N-op-udskrivning er muligheden for at udskrive flere sider på et ark papir. Siderne vises med formindsket størrelse. Du kan angive op til ni sider pr. ark, og de arrangeres på arket, som vist på diagrammerne nedenfor, hvis du bruger standardindstillingen. Du kan også vælge, om der skal vises en ramme omkring hver enkelt side.

- Windows: Få adgang til **Sider pr. ark** på fanen **Færdigbehandling** i printerdriveren.
- Mac: Få adgang til Sider pr. ark ved at vælge lokalmenuen Layout i dialogboksen Udskriv.



Oprettelse og brug af lynindstillinger

Med lynindstillinger kan du gemme de aktuelle indstillinger for printerdriveren som f.eks. sideretning, n-op-udskrivning eller papirkilde til senere brug. Du kan gemme op til 30 sæt med indstillinger. Lynindstillinger kan vælges og gemmes fra de fleste faner i printerdriveren.

Bemærk!

Hvis du anvender Windows 2000, skal du have administratorrettigheder for at gemme lynindstillinger.

- Windows: Opret lynindstillinger fra de fleste printerdriverfaner. Senere kan du få adgang til lynindstillingerne fra fanen Færdigbehandling i printerdriveren.
- Mac: Denne funktion understøttes ikke.

Formindskelse eller forstørrelse

Anvend indstillingen **Tilpas til side** for at skalere dit dokument til en procentdel af dets normalstørrelse. Du kan også vælge at skalere dokumentet, så det passer til et papirformat, der understøttes af printeren.

• Windows: Få adgang til indstillingerne Tilpas til side på fanen Effekter i printerdriveren.

57

 Mac: Få adgang til indstillingerne Formindsk og Forstør (Skaler) i dialogboksen Sidelayout.

DAWW Styring af udskriftsjob

Udskrivning af den første side på andet papir

Udskrivning af den første side på andet papir er nyttigt, hvis du f.eks. udskriver et brev, der bruger brevpapir til den første side og almindelige ark til de følgende sider. Formatet for alle siderne i udskriftsjobbet skal være det samme i printerdriveren.

- Windows: Prøv at angive denne indstilling fra en af disse placeringer i denne rækkefølge: dialogboksen Sideopsætning i programmet, dialogboksen Udskriv i programmet eller fanen Papir/Kvalitet i printerdriveren.
- Mac: Vælg Første side fra i lokalmenuen Papirforsyning i dialogboksen Udskriv.
 Vælg derefter kilden for den første side.

Gendannelse af standardindstillinger for printerdriveren

Du kan returnere alle indstillingerne i printerdriveren til deres standardværdier. Denne funktion kan være nyttig, hvis du har problemer med kvaliteten, eller hvis udskriftsmedierne ikke vælges fra den korrekte bakke.

- Windows: Vælg Standarder i dialogboksen Lynindstillinger under fanen Færdigbehandling i printerdriveren.
- Mac: Standardindstillingen indeholder standardindstillingerne og er automatisk valgt, hver gang du åbner et program.

Sådan udskrives fra Windows:

- 1. Sørg for, at der er lagt udskriftsmedier i printeren.
- 2. Klik på **Sideopsætning** eller en lignende kommando i menuen **Filer**. Sørg for, at indstillingerne er korrekte for dette dokument.
- 3. Klik på **Udskriv**, **Udskriftsindstillinger** eller en lignende kommando i menuen **Filer**. Dialogboksen **Udskriv** åbnes.
- 4. Vælg denne printer, og foretag de nødvendige ændringer af indstillinger. Skift ikke indstillinger, som du angiver i dialogboksen **Sideopsætning**, f.eks. sideformat eller sideretning.
- 5. Hvis dette udskriftsjob skal udskrives på papir i standardformat eller med standardvægt, skal du sikkert ikke ændre indstillingerne **Kilden er** (bakke), **Typen er** eller **Formatet er**, og du kan gå til trin 7. Ellers skal du gå trin 6.
- 6. Hvis dette udskriftsjob skal udskrives på papir med et format eller en vægt, som ikke er standard, skal du vælge, hvordan printeren vælger papir.
 - Hvis du vil udskrive efter kilde (bakke), skal du vælge bakken i dialogboksen
 Udskriv, hvis det er muligt.
 - Hvis du vil udskrive efter kilde (bakke), når denne indstilling ikke er tilgængelig i dialogboksen Udskriv, skal du klikke på Egenskaber og vælge bakken i feltet Kilden er under fanen Papir.
 - Hvis du vil udskrive efter type eller format, skal du klikke på Egenskaber og vælge type eller format i feltet Typen er eller Formatet er under fanen Papir. (Ved nogle papirtyper, f.eks. brevpapir, angiver du både type og format). Udskriv altid efter type for specialmedie såsom etiketter eller transparenter.
- 7. Hvis du endnu ikke har gjort det, skal du klikke på **Egenskaber**. Printerdriveren åbnes.
- 8. På de forskellige faner kan du angive indstillinger, som ikke blev vist i dialogboksen **Sideopsætning** eller **Udskriv**. Oplysninger om indstillinger for printerdriver findes under Funktioner i printerdriveren.
- 9. Vælg kommandoen **Udskriv** for at udskrive jobbet.

Sådan udskrives fra Macintosh OS:

- 1. Sørg for, at der er lagt papir i printeren.
- 2. Klik på Sidelayout i menuen Arkiv.
- 3. Sørg for, at denne printer er valgt i lokalmenuen **Format for**.
- 4. Vælg det papirformat, du udskriver på.
- 5. Vælg eventuelt **Retning** og **Skala**, og klik på **OK**.
- 6. Klik på **Udskriv** i menuen **Filer**.
- 7. Anvend følgende metode til at vælge den kilde (bakke), hvorfra du vil udskrive, eller vælge den type medie, du vil udskrive på. *Udskriv altid efter type for specialmedie såsom etiketter eller transparenter*.
 - Mac: Vælg bakke eller medietype i lokalmenuen Papirforsyning.
- 8. Angiv andre indstillinger, f.eks. vandmærker. (Yderligere oplysninger findes i <u>Sådan får</u> <u>du adgang til printerdriverindstillingerne</u>).
- 9. Vælg kommandoen **Udskriv** for at udskrive jobbet.

DAWW Styring af udskriftsjob 59

Sådan får du adgang til printerdriverindstillingerne

Dette afsnit beskriver almindelige udskrivningsfunktioner, der styres gennem printerdriveren. (Printerdriveren er den softwarekomponent, du bruger til at sende udskriftsjob til printeren). Du kan ændre indstillingerne midlertidigt for de udskriftsjob, du udskriver, mens programmet stadig er åbent. Du kan også lave permanente ændringer af standardindstillingerne, der vil have virkning fremover.

Operativsystem	Midlertidig ændring af indstillinger for job, der udskrives nu	Permanent ændring af standardindstillinger ¹	Ændring af konfigurationsindstillinger (Eksempelvis tilføjelse af ekstrabakke eller aktivering/ deaktivering af en driverfunktion, f.eks. "Tillad manuel dupleksudskrivning".)
Windows 98 Second Edition og Me	Klik på Udskriv i menuen Filer , marker denne printer, og klik derefter på Egenskaber . (De faktiske trin kan variere, men dette er den mest almindelige metode).	Peg på Indstillinger i menuen Start , og klik på Printere . Højreklik på printerikonet, og klik på Egenskaber .	Peg på Indstillinger i menuen Start, og klik på Printere. Højreklik på printerikonet, og klik på Egenskaber. Klik på fanen Konfigurer.
Windows 2000 og XP (Classic Start Menu)	Klik på Udskriv i menuen Filer , marker denne printer, og klik derefter på Egenskaber eller Indstillinger . (De faktiske trin kan variere, men dette er den mest almindelige metode).	Peg på Indstillinger i menuen Start, og klik på Printere eller Printere og faxenheder. Højreklik på printerikonet, og klik på Udskriftsegenskaber.	Peg på Indstillinger i menuen Start, og klik på Printere eller Printere og faxenheder. Højreklik på printerikonet, og klik på Egenskaber. Klik på fanen Konfigurer.
Windows XP	Klik på Udskriv i menuen Filer , marker denne printer, og klik derefter på Egenskaber eller Indstillinger . (De faktiske trin kan variere, men dette er den mest almindelige metode).	Klik på Start, klik på Printere og faxenheder, højreklik på printernavnet eller ikonet, og klik derefter på Udskrivningsindstillinger.	Klik på Start, og klik derefter på Printere og faxenheder. Højreklik på printerikonet, og klik på Egenskaber. Klik på fanen Konfigurer.
Macintosh OS X v10.2 og nyere	Klik på Udskriv i menuen Filer . Rediger eventuelt indstillingerne i de forskellige lokalmenuer.	Klik på Udskriv i menuen Filer. Rediger eventuelt de ønskede indstillinger i de forskellige lokalmenuer, og klik derefter på Gem som i lokalmenuen Forudindstillinger, og indtast et navn til forudindstillingen. Disse indstillinger gemmes i menuen Forudindstillinger. Hvis du vil bruge de nye indstillinger, skal du vælge den gemte indstilling, hver gang du åbner et program og udskriver.	Ændring af konfigurationsindstillinger er ikke tilgængelig for Mac.

¹ Adgang til standardprinterindstillinger kan være begrænset og derfor utilgængelig.

Udskrivning på begge sider

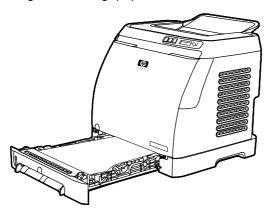
Hvis du vil udskrive på begge sider af papiret, skal du gå hen til printeren og indsætte papiret igen manuelt, når den første side er udskrevet.

FORSIGTIG!

Udskriv ikke på begge sider af etiketter eller transparenter. Dette kan medføre beskadigelse af printeren og papirstop.

Sådan udskrives på begge sider (manuelt):

1. Læg tilstrækkeligt papir i bakke 2 eller ekstrabakke 3 til udskrivning af jobbet.



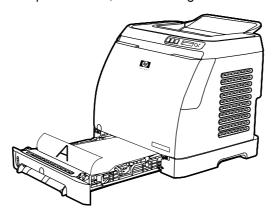
Bemærk!

I Windows skal **Udskriv på begge sider (manuelt)** være aktiveret for at benytte denne fremgangsmåde. Hvis du vil aktivere udskrivning på begge sider, skal du vælge **Egenskaber** i printerdriveren og derefter klikke på fanen **Konfigurer**. Vælg **Tillad manuel dupleksudskrivning** under Papirhåndtering, og klik derefter på **OK** for at gemme.

- 2. Benyt en af følgende fremgangsmåder til at konfigurere printeren til at udskrive på begge sider (manuelt).
 - Windows: Vælg fanen Færdigbehandling i printerdriveren, vælg indstillingen
 Udskriv på begge sider (manuelt), og send derefter jobbet til udskrivning.
 - Mac: Vælg Manuel dupleks på rullelisten Kopier & sider i Macudskrivningsvinduet. Vælg Udskriv på begge sider (manuelt) i den næste menu, og send derefter jobbet til printeren.



3. Når jobbet er udskrevet, skal du fjerne ubrugt papir fra bakke 2 eller ekstrabakke 3. Løft den udskrevne stak fra udskriftsbakken, og læg den uden at dreje eller vende stakken i den printerbakke, der blev brugt til den første del af jobbet.



4. Tryk på **☑** (Select (VÆLG)) for at fortsætte udskrivningen på den anden side.

Annullering af et udskriftsjob

Et udskriftsjob kan stoppes fra et program, en udskriftskø eller med knappen (Annuller Job) på printeren.

- Hvis printeren ikke er begyndt at udskrive, kan du først forsøge at annullere jobbet i det program, der har sendt udskriftsjobbet.
- Hvis udskriftsjobbet venter i en udskriftskø eller udskriftsspooler, som f.eks. mappen
 Printere i Windows (Printere eller faxenheder i Windows 2000 eller Windows XP) eller
 Udskriftskø i Mac, skal du derefter forsøge at slette jobbet dér.
- Hvis udskriftsjobbet allerede udskrives, skal du trykke på (Annuller Job) på printeren. Printeren afslutter udskrivningen af eventuelle sider, der allerede er i printeren, og sletter resten af udskriftsjobbet.
- Når du trykker på (Annuller Job) annulleres kun det aktuelle job i printeren. Hvis der er mere end ét job i printerhukommelsen, skal du trykke én gang på (Annuller Job) for hvert job, efter at udskrivningen af jobbet er startet.

Hvis indikatorerne for printerstatus fortsat blinker, når et job er annulleret, sender computeren stadig jobbet til printeren. Du kan enten slette jobbet i udskriftskøen eller vente, indtil computeren er færdig med at sende data.

5

Farve

I dette kapitel beskrives, hvordan du bruger printeren til at fremstille flotte farveudskrifter. Kapitlet beskriver også, hvordan du får de bedste farveudskrifter. Der gives oplysninger om følgende emner:

- Brug af farve
- Styring af farveindstillinger
- Farveafstemning

DAWW 65

Brug af farve

66

Denne printer udskriver flotte farver, når du har konfigureret den. Den indeholder en kombination af automatiske farvefunktioner, der genererer fortrinlige farveresultater til den almindelige bruger og avancerede værktøjer til den erfarne farvebruger.

Printeren leverer omhyggeligt designede og testede farvetabeller, der giver blød og præcis farvegengivelse af alle farver, som kan udskrives.

HP stiller gratis onlineværktøjer til rådighed for virksomheder i alle størrelser som en hjælp til deres farveudskrivning. HP's Office Color Printing Center (http://www.hp.com/go/color) udarbejder løsninger og oplysninger på basis af afsluttede projekter.

HP ImageREt 2400

ImageREt 2400 kan producere en 2400 dpi-farvekvalitet i laserklassen gennem en udskrivningsproces i flere niveauer. Denne proces styrer præcist farverne ved at kombinere op til fire farver i et enkelt punkt og ved at variere mængden af toner i et givet område. ImageREt 2400 er blevet forbedret til denne printer. Med forbedringerne får du trappingteknologi, mere kontrol med placering af punkter og mere præcis kontrol med tonerkvaliteten i et punkt. Disse nye teknologier, sammen med HP's udskrivningsproces på flere niveauer, resulterer i en 600 x 600 dpi-printer, som kan producere en 2400 dpi-farvekvalitet i laserklassen med flere millioner jævne farver.

Derimod giver den udskrivningsproces på ét niveau, der findes i standardtilstanden i andre farvelaserprintere, ikke mulighed for at farverne blandes i et enkelt punkt. Denne proces, der kaldes simulering (dithering), hindrer betydeligt muligheden for at skabe et bredt spektrum af farver uden reduceret skarphed eller synlig punktstruktur.

Valg af medie

Den bedste farve- og billedkvalitet opnås ved at vælge den relevante medietype i softwarens udskrivningsmenu eller fra printerdriveren. Se <u>Specifikationer for udskriftsmedier</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Farveindstillinger

Farveindstillingerne gør det muligt at opnå optimale farveudskrifter for diverse dokumenttyper automatisk.

Farveindstillinger bruger objektmærkning, som giver mulighed for at bruge optimale farveindstillinger til forskellige objekter på en side (tekst, grafik og fotografier). Printerdriveren angiver, hvilke objekter der skal benyttes på en side og benytter farveindstillinger, som giver den bedste udskriftskvalitet for hvert objekt. Objektmærkning kombineret med optimerede standardindstillinger producerer fantastiske farver i printeren, uden at det er nødvendigt at angive særlige indstillinger.

I Windows-miljøet findes farveindstillingerne **Automatisk** og **Manuel** under fanen **Farve** i printerdriveren.

Kapitel 5 Farve DAWW

sRGB (Standard red-green-blue)

sRGB (Standard Red-Green-Blue) er en verdensomspændende farvestandard, som oprindeligt blev udviklet af HP og Microsoft som et fælles farvesprog for skærme, indlæsningsenheder (scannere og digitale kameraer) og udlæsningsenheder (printere og plottere). Det er det standardfarverum, som benyttes til HP-produkter, Microsoftoperativsystemer, internettet og det meste kontorsoftware, som sælges i dag. sRGB-standarden er repræsentant for den typiske Windows pc-skærm og konvergensstandarden for High-Definition TV.

Bemærk!

Forskellige faktorer, f.eks. den skærmtype, du bruger, og rummets belysning, kan påvirke farvernes udseende på skærmen. Se <u>Farveafstemning</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

De nyeste versioner af Adobe® PhotoShop®, CorelDRAW™, Microsoft Office og mange andre programmer anvender sRGB til farveoverførsel. Men vigtigst af alt har sRGB som standardfarverummet i Microsoft-operativsystemer vundet bredt indpas som en metode til udveksling af farveoplysninger imellem softwareprogrammer og enheder ved brug af en fælles definition, der sikrer, at typiske brugere vil opleve en meget forbedret farveafstemning. sRGB-standarden forbedrer din mulighed for at afstemme farver imellem printeren, pc-skærmen og andre indlæsningsenheder (scannere og digitale kameraer) automatisk, uden at det er nødvendigt at være farveekspert.

DAWW Brug af farve 67

Styring af farveindstillinger

Angivelse af farveindstillingerne til **Automatisk** giver typisk den bedst mulige udskriftskvalitet til farvedokumenter. Imidlertid kan der være tilfælde, hvor du vil udskrive et farvedokument i gråtoner (sort og gråtonenuancer) eller ændre en af printerens farveindstillinger.

- Når du bruger Windows, skal du udskrive i gråtoner eller ændre farveindstillingerne ved hjælp af indstillingerne under fanen Farve i printerdriveren.
- Når du bruger en Macintosh-computer, skal du udskrive i gråtoner eller ændre farveindstillingerne ved hjælp af lokalmenuen Farveindstillinger i dialogboksen Udskriv.

Udskrivning i gråtoner

Hvis du vælger indstillingen **Udskriv i gråtoner** fra printerdriveren, udskrives et dokument i sort og gråtonenuancer. Denne indstilling er velegnet til udskrivning af farvedokumenter, der skal fotokopieres eller faxes.

Når **Udskriv i gråtoner** er valgt, går printeren i monokromtilstand.

Automatisk eller manuel farvejustering

Indstilles farvejusteringen til **Automatisk**, optimeres den neutrale gråfarvebehandling og kantforbedringer, som bruges til hvert element i et dokument. Se onlinehjælp til printerdriveren for at få yderligere oplysninger.

Bemærk!

Automatisk er standardindstillingen og anbefales til udskrivning af alle farvedokumenter.

Med **Manuel** farvejustering kan du justere den neutrale gråfarvebehandling og kantforbedringer til tekst, grafik og fotografier. Du får adgang til de manuelle farveindstillinger under fanen **Farve** ved at vælge **Manuel** og derefter **Indstillinger**.

Manuelle farveindstillinger

Med manuel farvejustering kan du justere indstillingerne Farve (eller Farveoversigt).

Bemærk!

Visse softwareprogrammer konverterer tekst eller grafik til rasterbilleder. I disse tilfælde styrer indstillingen **Fotografier** også tekst og grafik.

Halvtoneindstillinger

Ved hjælp af halvtonemetoden blander printeren de fire primære farver (cyan, magenta, gul og sort) i forskellige sammensætninger, og med udgangspunkt heri skabes der i millioner af farver. Halvtoneindstillinger påvirker opløsningen og klarheden på farveudskrifter. De to halvtoneindstillinger er **Jævn** og **Detalje**.

- Indstillingen Jævn giver bedre resultater med store heldækkede udskriftsområder. Den forbedrer også fotografier ved at udglatte fine farvegradueringer. Vælg denne indstilling, når ens og jævn udfyldning af områder er den vigtigste egenskab.
- Indstillingen Detalje er praktisk til tekst og grafik, der kræver skarpe skel imellem streger og farver, eller billeder, der indeholder et mønster eller et højt detaljeniveau. Vælg denne indstilling, når skarpe kanter og detaljer er den vigtigste egenskab.

68 Kapitel 5 Farve DAWW

Kantstyring

Indstillingen **Kantstyring** afgør, hvordan kanter gengives. Kantstyring består af to komponenter: Adaptiv halvtoner og Trapping. Adaptiv halvtoner forøger kantskarpheden. Trapping reducerer effekten af forkert registrering af farveniveau ved at overlappe kanterne på tilstødende objekter en smule. Kantstyring kan kontrolleres på følgende niveauer:

- Off (Fra) slår Trapping og Adaptiv halvtoner fra.
- Normal indeholder standardindstillingerne for trapping. Adaptiv halvtoner er angivet til On (Til)
- Maximum (Maksimum) giver den største trapping. Adaptiv halvtoner er angivet til On (Til).

RGB-farve

Indstillingen **RGB-farve** bestemmer, hvordan farven gengives.

- Standard fortolker RGB-farve som sRGB, som er den accepterede standard for mange softwarefirmaer og -organisationer, f.eks. Microsoft og World Wide Web Consortium. (Se http://www.w3.org).
- Enhed angiver, at printeren skal udskrive RGB-data i rå enhedstilstand. Hvis fotografier skal gengives korrekt, når denne indstilling er valgt, skal du styre farver i det program, du arbejder i, eller i operativsystemet.
- **Levende** får printeren til at øge farvemætningen i mellemtonerne. Mindre farverige objekter gengives mere farverige. Denne værdi anbefales til udskrivning af grafik til erhvervsmæssig brug.
- Med Photo Image (Foto) fortolkes RGB-farven, som om den er udskrevet som et foto ved hjælp af et digitalt minilaboratorium. Den er beregnet til at gengive de dybere og mere mættede farver anderledes end i standardtilstand. Brug denne indstilling til at udskrive fotos.

Neutrale gråtoner

Indstillingen **Neutrale gråtoner** angiver, hvilken metode der anvendes til at oprette grå farver til tekst, grafik og fotografier.

- **Kun sort** genererer neutrale farver (grå og sorte) og bruger kun sort toner. Denne indstilling garanterer, at neutrale farver ikke indeholder farveanstrøg.
- 4-farve genererer neutrale farver ved at kombinere alle fire tonerfarver. Denne indstilling giver jævnere gradienter og overgange til ikke-neutrale farver. Den giver også den mørkest mulige sorte farve.

Farveafstemning

70

Processen med at korrigere printerens udskriftsfarver i forhold til computerskærmens er ret kompleks, da printere og computerskærme bruger forskellige metoder til at producere farve. Skærme viser farver med lyspixel ved hjælp af en RGB-farveproces (rød, grøn, blå), men printere udskriver farver ved hjælp af en CMYK-proces (sort, gul, cyan og magenta).

Følgende faktorer kan påvirke dine muligheder for at afstemme de udskrevne farver med farverne på skærmen:

- Udskriftsmedie
- Printerfarvestoffer (f.eks. blæk eller toner)
- Udskrivningsproces (f.eks. inkjet, trykning eller laserteknologi)
- Belysning ovenfra
- Programmer
- Printerdrivere
- Computerens operativsystem
- Skærme
- Videokort og -drivere
- Driftsmiljø (meget fugtigt eller meget tørt)
- Personlige forskelle i opfattelse af farve

Husk ovennævnte faktorer, hvis farverne på skærmen ikke er en perfekt afstemning af dine udskrevne farver. For de fleste brugere er den bedste metode til afstemning af farver mellem skærm og printer at udskrive sRGB-farver. Printeren bruger sRGB og optimerer automatisk farveudskriften.

Hvis du ønsker yderligere oplysninger om løsning af problemer i forbindelse med farveudskrivning, skal du se <u>Løsning</u> af <u>problemer med farvedokumenter</u>.

Kapitel 5 Farve DAWW

6 Hvordan?

Brug dette afsnit til at udføre almindelige opgaver med HP Color LaserJet 2600n-printeren.

Udskrivning: Hvordan?

72

Brug dette afsnit til at få svar på spørgsmål om udskrivning.

Kapitel 6 Hvordan? DAWW

Udskrivning på specialmedier som f.eks. blankt papir eller fotopapir

Du kan udskrive på specialmedier, f.eks. transparenter, etiketter, kraftigt papir, blankt papir, fotopapir og karton, ved at bruge printerdriverens optimeringsfunktion.

- 1. Læg medier i medieindføringsbakken. Placer toppen af mediet fremad, og den side, der skal udskrives på (den grove side på transparenter), vendes opad.
- 2. Juster mediestyrene efter mediets bredde.
- 3. Åbn et dokument i et program, f.eks. Microsoft Word.
- 4. Vælg kommandoen til udskrivning. I de fleste programmer skal du vælge **Udskriv** i menuen **Filer**. Dialogboksen **Udskriv** vises.
- 5. Klik på **Egenskaber** i dialogboksen **Udskriv**.
- 6. Vælg en af følgende medietyper under fanen Papir eller fanen Kvalitet.
 - Almindeligt
 - Fortrykt
 - Brevhoved
 - Transparent
 - Hullet
 - Etiketter
 - Bankpostpapir
 - Genbrugspapir
 - Farve
 - HP papir, stærkt
 - Konvolut
 - Let 60-74 g/m²
 - Kraftigt papir 91-105 g/m²
 - Karton 106-176 g/m²
 - Light Glossy (Halvblankt) 75-105 g/m²
 - Blankt 106-120 g/m²
 - Kraftigt blankt 121-163 g/m²
 - HP Premium Forsidepapir 200 g/m²
 - HP Ekstra Fint Fotopapir 220 g/m²
- 7. Udskriv dokumentet. Fjern medierne fra enheden, efterhånden som de udskrives, så de ikke klistrer sammen. Placer de udskrevne sider på en plan overflade.

Medietypen kan også vælges og konfigureres i HP Værktøjskasse. Du kan konfigurere disse medietyper i HP Værktøjskasse ved at klikke på **Enhedsindstillinger**, klikke på fanen **Systemindstillinger** og derefter åbne siden **Udskrivningstilstande**. Foretag de ønskede ændringer, og klik derefter på **Anvend** for at gemme ændringerne.

Hvis du vil udskrive en dokumentforside på brevpapir efterfulgt af et flersidet dokument, skal du først lægge standardpapiret i bakke 1. Når brevpapiret er udskrevet, bliver du bedt om at ilægge papir. Ilæg papir til resten af dokumentet.

DAWW Udskrivning: Hvordan? 73

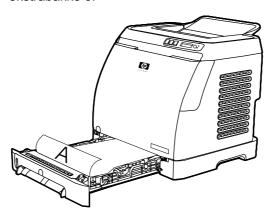
Udskrivning på begge sider af papiret

Hvis du vil udskrive manuelt på begge sider af papiret, skal papiret sendes gennem enheden to gange.

FORSIGTIG!

Udskriv ikke på begge sider af etiketter eller transparenter.

- 1. Læg tilstrækkeligt papir i bakke 2 eller ekstrabakke 3 til udskrivning af jobbet.
- 2. Benyt en af følgende fremgangsmåder til at konfigurere printeren til at udskrive på begge sider (manuelt).
 - Windows: Vælg fanen Færdigbehandling i printerdriveren, vælg indstillingen
 Udskriv på begge sider (manuelt), og send derefter jobbet til udskrivning.
 - Mac: Vælg Manuel dupleks på rullelisten Kopier & sider i Macudskrivningsvinduet. Vælg Udskriv på begge sider (manuelt) i den næste menu, og send derefter jobbet til printeren.
- 3. Når jobbet er udskrevet, skal du fjerne eventuelt blankt papir fra bakke 2 eller ekstrabakke 3. Ilæg den udskrevne stak med den tomme side opad, og vend papiret med den øverste kant ind mod enheden. Udskriv den anden side fra bakke 2 eller ekstrabakke 3.



4. Tryk på ☑ (Select (VÆLG)) for at fortsætte udskrivningen.

Udskrivning på konvolutter og specialmedieformater

Hvis du vil udskrive på konvolutter, skal du udføre disse trin.

- 1. Indstil bakke 2 til det korrekte medieformat. Se <u>llægning af udskriftsmedie i bakke 2 eller</u> ekstrabakke 3.
- 2. Ilæg højst 10 konvolutter med forsiden opad og konvoluttens klap mod højre. Den korte kant skal føres ind i enheden først.
- 3. Brug computerens softwareprogram til at gennemføre udskrivningen.

Bemærk!

For bakke 1 skal du ilægge én konvolut ad gangen med forsiden nedad og klappen mod højre.

Bemærk!

Brug aldrig konvolutter med ruder eller lukkehager eller konvolutter, der er krøllede, hakkede eller på anden måde beskadigede.

74 Kapitel 6 Hvordan? DAWW

Hvis du vil udskrive på specialmedieformater, skal du udføre disse trin.

- 1. Læg mediet i bakke 2 eller ekstrabakke 3 med den smalle side fremad og den side, der skal udskrives på, opad.
- 2. Juster mediestyrene, så de passer til mediet.
- 3. Åbn et dokument i et computerprogram, f.eks. Microsoft Word.
- 4. Vælg kommandoen til udskrivning. I de fleste programmer skal du vælge **Udskriv** i menuen **Filer**. Dialogboksen **Udskriv** vises.
- 5. Klik på **Egenskaber** i dialogboksen **Udskriv**.
- 6. Vælg det korrekte medieformat under fanen **Papir** eller **Kvalitet**.

Bemærk!

Softwareindstillingerne kan tilsidesætte ændringer af enhedens indstillinger.

- 7. Klik på OK.
- 8. Udskriv dokumentet.

Rediger enhedens udskriftsindstillinger, f.eks. udskriftskvalitet, i HP Værktøjskasse

Hvis du vil ændre standardindstillingerne for udskrivning i HP Værktøjskasse, skal du følge disse trin.

Bemærk!

De ændringer, du foretager i udskriftsindstillingerne i HP Værktøjskasse, anvendes for alle fremtidige job.

- 1. Åbn HP Værktøjskasse, og klik på **Enhedsindstillinger**.
- Klik på fanen Indstillinger.
- 3. Under fanen **Indstillinger** kan du ændre indstillingerne på følgende sider.
 - Papirhåndtering
 - Udskrivning
 - Udskriftskvalitet
 - Udskrivningstæthed
 - Indstillinger for papirtype
 - Udskrivningstilstande
 - Systemopsætning
 - Service
- 4. Klik på **Anvend** for at gemme de ændringer, du foretager på siderne.

Bemærk!

Hvis du har lignende indstillinger i enhedens printerdriver, vil disse indstillinger blive anvendt i stedet for indstillingerne i HP Værktøjskasse.

Udskrivning af farvedokumenter i sort-hvid fra computeren

I softwareprogrammet skal du vælge **Filer**, **Udskriv**, printerdriveren **HP Color LaserJet 2600n**, klikke på **Egenskaber**, klikke på fanen **Farve** og derefter markere afkrydsningsfeltet **Udskriv i gråtoner**. Klik på **OK** for at gemme udskriftsegenskaberne, og klik derefter på **OK** igen for at udskrive dokumentet.

DAWW Udskrivning: Hvordan? 75

Ændring af farveindstillinger

Indstilles farvejusteringen til Automatisk, optimeres den neutrale gråfarvebehandling og kantforbedringer, som bruges til hvert element i et dokument. Se onlinehjælp til printerdriveren for at få yderligere oplysninger.

Bemærk!

Automatisk er standardindstillingen og anbefales til udskrivning af alle farvedokumenter.

Brug manuel farvejustering til at justere den neutrale gråfarvebehandling og kantforbedringer til tekst, grafik og fotografier. Du får adgang til de manuelle farveindstillinger under fanen Farve ved at klikke på **Manuel** og derefter **Indstillinger**. Med manuel farvejustering kan du justere indstillingerne Farve (eller Farveoversigt).

Bemærk!

76

Visse softwareprogrammer konverterer tekst eller grafik til rasterbilleder. I disse tilfælde styrer indstillingen Fotografier også tekst og grafik.

Kapitel 6 Hvordan? DAWW

Netværk: Hvordan?

Brug dette afsnit til at få svar på netværksspørgsmål.

Konfiguration af enheden til brug på netværket

Hewlett-Packard anbefaler, at du bruger HP's installationsprogram på de cd'er, der blev leveret sammen med enheden, til at konfigurere printerdrivere til følgende netværkskonfigurationer.

Sådan skiftes fra en direkte tilsluttet, delt enhed til en enhedskonfiguration med tilslutning via en netværksport:

Hvis du vil skifte fra en direkte tilslutning til en netværkskonfiguration, skal du følge disse trin.

- 1. Afinstaller printerdriveren til den direkte tilsluttede enhed.
- 2. Installer driveren som en netværkskonfiguration ved at følge trinnene under Netværk.

Oprettelse af en adgangskode til netværket

Brug HP Værktøjskasse til at oprette en adgangskode til netværket.

- 1. Åbn HP Værktøjskasse, og klik på Enhedsindstillinger.
- 2. Klik på fanen Netværk.

Bemærk!

Hvis der tidligere er oprettet en adgangskode for enheden, bliver du bedt om at skrive adgangskoden. Skriv adgangskoden, og klik derefter på **Anvend**.

- 3. Klik på Adgangskode.
- 4. Skriv den nye adgangskode i feltet **Adgangskode**, og skriv derefter den samme adgangskode i feltet **Bekræft adgangskode** for at bekræfte dit valg.
- 5. Klik på **Anvend** for at gemme adgangskoden.

Søgning efter min IP-netværksadresse

IP-netværksadressen findes på konfigurationssiden. Benyt nedenstående fremgangsmåde til at udskrive en konfigurationsside fra kontrolpanelet.

- 1. Tryk på 🔄 (venstre PIL) eller 🖹 (HØJRE PIL) for at vælge menuen Reports (Rapporter).
- 2. Tryk på (Select (VÆLG)).
- 3. Tryk på (VENSTRE PIL) eller (HØJRE PIL) for at vælge Config Report (Konfig.rapport).
- 4. Tryk på ☑ (Select (VÆLG)) for at udskrive konfigurationsrapportsiden.

DAWW Netværk: Hvordan? 77

Konfiguration af en statisk IP-adresse til printeren

Benyt nedenstående fremgangsmåde til manuelt at konfigurere en statisk IP-adresse fra kontrolpanelet.

- 1. Tryk på (VENSTRE PIL) eller (HØJRE PIL) for at vælge menuen Network config (Netværkskonfig.).
- 2. Tryk på ☑ (Select (VÆLG)).
- 3. Tryk på (VENSTRE PIL) eller (HØJRE PIL) for at vælge menuen TCP/IP.
- 4. Tryk på (Select (VÆLG)).
- 5. Tryk på (venstre Pil.) eller (Højre Pil.) for at vælge Manuel.
- 6. Tryk på ☑ (SELECT (VÆLG)).
- 7. Tryk på 🖸 (VENSTRE PIL) eller 🖭 (HØJRE PIL) for at angive de første tre cifre i IP-adressen.
- 8. Tryk på (Select (Vælg)) for at gemme disse cifre og gå videre til de næste tre cifre i IP-adressen.
- 9. Tryk på 🔄 (venstre PIL) eller 🖹 (HØJRE PIL) for at angive de næste tre cifre i IP-adressen.
- 10. Tryk på ☑ (Select (Vælg)) for at gemme disse cifre og gå videre til de næste tre cifre i IP-adressen.
- 11. Tryk på (VENSTRE PIL) eller (HØJRE PIL) for at angive de næste tre cifre i IP-adressen.
- 12. Tryk på ☑ (Select (Vælg)) for at gemme disse cifre og gå videre til de næste tre cifre i IP-adressen.
- 13. Tryk på (VENSTRE PIL) eller (HØJRE PIL) for at angive de næste tre cifre i IP-adressen.
- 14. Tryk på ☑ (SELECT (VÆLG)).
- 15. På kontrolpanelet vises meddelelsen **Ja**. Tryk på **(Select (VÆLG))** for at gemme konfigurationen eller for at slette og indtaste en anden IP-adresse, tryk på **(VENSTRE PIL)** eller **(HØJRE PIL)**, hvorved meddelelsen **Nej** vises på kontrolpanelet.
- 16. Når du har valgt IP-adressen, bliver du bedt om at angive undernetmasken og standardgatewayen ved hjælp af trin 7-14 ovenfor.
- 17. Hvis du på et tidspunkt under konfigurationen trykker på (Annuller Job), lukkes menuen, og adresserne gemmes ikke.

78 Kapitel 6 Hyordan? DAWW

Andet: Hvordan?

Brug dette afsnit til at få svar på andre spørgsmål om enheden.

Udskiftning af tonerkassetter

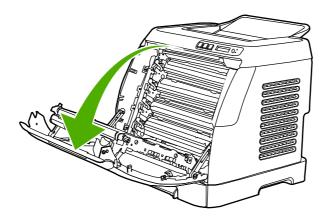
Når en tonerkassettes levetid er næsten gået, vises der en meddelelse på kontrolpanelet om, at du bør bestille en ny. Printeren kan fortsætte med at udskrive med den nuværende tonerkassette, indtil der på kontrolpanelet vises en meddelelse om, at du skal udskifte tonerkassetten.

Printeren anvender fire farver og har forskellige tonerkassetter til hver enkelt farve: sort (K), cyan (C), magenta (M) og gul (Y).

Udskift en tonerkassette, når en af følgende meddelelser vises på printerens kontrolpanel: Udskift den gule patron, Udskift magenta patron, Udskift den cyan patron, Udskrift sort patron. På kontrolpanelet vises også den farve, der skal udskiftes (medmindre der ikke er installeret en original HP-tonerkassette).

Sådan udskiftes tonerkassetten:

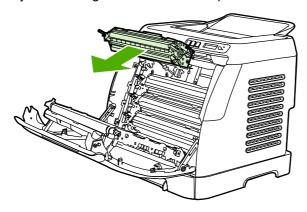
1. Åbn frontdækslet.



FORSIGTIG!

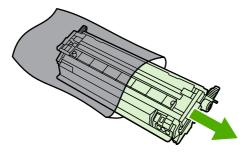
Placer ikke noget på overførselsbæltet (ETB), som er placeret på indersiden af frontdækslet.

2. Fjern den brugte tonerkassette fra printeren.



DAWW Andet: Hvordan? 79

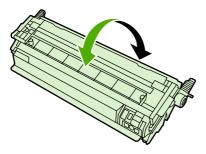
3. Tag den nye tonerkassette ud af posen. Læg den brugte tonerkassette i posen til genbrugsmaterialer.



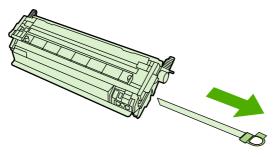
4. Grib om tonerkassetten ved at holde i de blå håndtag på begge sider, og fordel toneren ved at ryste tonerkassetten let fra side til side.

FORSIGTIG!

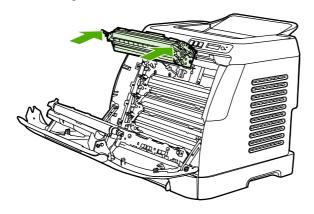
Rør ikke ved lukkeren eller valsens overflade.



5. Fjern de orange transportlåse og den orange transporttape fra den nye tonerkassette. Kasser transporttapen og transportlåsene i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

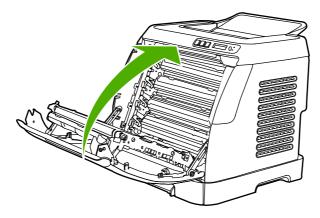


6. Juster tonerkassetten efter rillerne inden i printeren, og indsæt tonerkassetten ved hjælp af håndtagene, indtil den sidder korrekt.



80 Kapitel 6 Hvordan? DAWW

7. Luk frontdækslet fast i.



Efter kort tid vises meddelelsen **Klar** på kontrolpanelet.

Bemærk!

Hvis en kassette er placeret i den forkerte åbning eller ikke passer til printeren, vises følgende meddelelser på kontrolpanelet. **Forkert gul**, **Forkert magenta**, **Forkert cyan**, **Forkert sort**.

- 8. Installationen er fuldført. Placer den brugte tonerkassette i æsken, som den nye kassette blev leveret i. I den vedlagte vejledning om genbrug finder du oplysninger om genbrug.
- 9. Hvis du bruger en tonerkassette af et andet fabrikat end HP, finder du yderligere instruktioner på printerens kontrolpanel.

Gå til http://www.hp.com/support/clj2600n for at få yderligere hjælp.

Bemærk!

Når du udskifter en sort tonerkassette, udskrives der automatisk et renseark. Dette hjælper med at undgå pletter på forsiden eller bagsiden af udskrevne dokumenter. I <u>Sådan renses fikseringsenheden ved hjælp af HP Værktøjskasse:</u> finder du oplysninger om en mere grundig rengøring.

DAWW Andet: Hvordan? 81

Kapitel 6 Hvordan? DAWW

82

7

Håndtering af printeren

Denne printer leveres med flere softwareværktøjer, der hjælper dig med at overvåge, foretage fejlfinding på og vedligeholde printeren. Du finder oplysninger om anvendelsen af disse værktøjer i følgende afsnit:

- Specialsider
- Menuoversigt
- HP Værktøjskasse
- Brug af den integrerede webserver

DAWW 83

Specialsider

Specialsider findes i printerens hukommelse. Disse sider hjælper med at diagnosticere og løse problemer med printeren.

Bemærk!

Hvis printersproget ikke blev angivet korrekt under installationen, kan du angive sproget manuelt, så siderne udskrives på et af de understøttede sprog. Skift sprog ved hjælp af HP Værktøjskasse.

Demoside

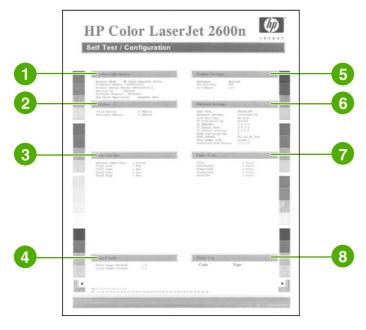
Hvis du vil udskrive demosiden, skal du trykke på (VENSTRE PIL) og (HØJRE PIL) på printerens kontrolpanel samtidig. Du kan også udskrive denne side fra HP Værktøjskasse.

Konfigurationsside

På konfigurationssiden vises aktuelle indstillinger og egenskaber for printeren. Du kan udskrive en konfigurationsside fra printeren eller HP Værktøjskasse.

Sådan udskrives konfigurationssiden fra kontrolpanelet:

- 1. Tryk på (VENSTRE PIL) eller (HØJRE PIL) for at vælge menuen Reports (Rapporter).
- 2. Tryk på ☑ (SELECT (VÆLG)).
- 3. Tryk på (VENSTRE PIL) eller (HØJRE PIL) for at vælge Config Report (Konfig.rapport).
- 4. Tryk på ☑ (Select (Vælg)) for at udskrive konfigurationsrapportsiden.



- 1. **Produktoplysninger**. Dette afsnit indeholder grundlæggende oplysninger om printeren, f.eks. produktnavn og serienummer.
- 2. **Hukommelse**. Dette afsnit indeholder hukommelsesrelaterede oplysninger, f.eks. den samlede installerede hukommelse.

- 3. **Papirindstillinger**. Dette afsnit indeholder oplysninger om medietype for hver bakke og om typeindstillinger for alle medier, der understøttes af printeren.
- 4. **Antal sider**. Dette afsnit indeholder oplysninger om det samlede antal udskrevne sider og om antallet af udskrevne farvesider samt oplysninger om papirstop.
- 5. **Produktindstillinger**. Dette afsnit indeholder oplysninger, der er indsamlet i forbindelse med softwareinstallation, herunder sprog og firmanavn.
- 6. **Netværksindstillinger**. Dette afsnit indeholder netværksoplysninger om printeren, f.eks. Værtsnavn, Hardwareadresse og IP-adresse.
- 7. **Papirtyper**. Dette afsnit indeholder oplysninger om papirtyper, som kan kinfigureres af brugeren.
- 8. **Statuslog**. Dette afsnit indeholder oplysninger om printerfejl.

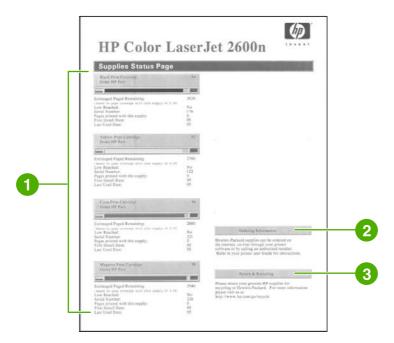
Statusside for forbrugsvarer

Statussiden for forbrugsvarer indeholder oplysninger om resterende levetid for HP's tonerkassetter. Der vises også det estimerede antal resterende sider, antal udskrevne sider og andre oplysninger om forbrugsvarer. Du kan udskrive en statusside for forbrugsvarer fra printeren eller HP Værktøjskasse.

Sådan udskrives statussiden for forbrugsvarer fra kontrolpanelet:

- 1. Tryk på (VENSTRE PIL) eller (HØJRE PIL) for at vælge menuen Reports (Rapporter).
- 2. Tryk på ✓ (Select (VÆLG)).
- 3. Tryk på (venstre PIL) eller (Højre PIL) for at vælge Status for forbrugsvarer.
- 4. Tryk på ☑ (Select (Vælg)) for at udskrive statussiden for forbrugsvarer.

DAWW Specialsider 85



- 1. Tonerkassetteområde. Dette område indeholder et afsnit til hver af tonerkassetterne og oplysninger om HP's tonerkassetter. Disse oplysninger omfatter varenummeret for hver tonerkassette, om tonerkassetten er ved at være tom og den resterende levetid for hver tonerkassette, som er udtrykt som en procentdel, som grafik og som det estimerede antal resterende sider. Disse oplysninger er muligvis ikke tilgængelige for andre fabrikater af forbrugsvarer end HP. Hvis der installeres en forbrugsvare af et andet fabrikat end HP, vises der i stedet en advarsel.
- 2. **Bestillingsoplysninger**. Dette afsnit indeholder grundlæggende oplysninger om, hvordan du bestiller nye HP-forbrugsvarer.
- 3. **Returnering & genbrug**. Dette afsnit indeholder et link til det websted, hvor du kan få oplysninger om genbrug.

Menuoversigt

Menuoversigten viser menustrukturen for alle de indstillinger, der er tilgængelige på printerens kontrolpanel. Benyt nedenstående fremgangsmåde for at udskrive en menuoversigt.

Sådan udskrives en menuoversigt:

- 1. Tryk på (VENSTRE PIL) eller (HØJRE PIL) for at vælge menuen Reports (Rapporter).
- 2. Tryk på ☑ (SELECT (VÆLG)).
- 3. Tryk på (VENSTRE PIL) eller (HØJRE PIL) for at vælge Menustruktur.
- 4. Tryk på (Select (Vælg)) for at udskrive menuoversigten.



Bemærk!

Menuoversigten udskrives på to sider.

DAWW Menuoversigt

87

HP Værktøjskasse

HP Værktøjskasse er et webprogram, som du kan bruge til følgende opgaver:

- Kontrollere printerens status.
- Konfigurere printerindstillingerne.
- Få vist feilfindingsoplysninger.
- Få vist onlinedokumentation.

Du kan få vist HP Værktøjskasse, når printeren er tilsluttet computeren direkte, eller når den er tilsluttet netværket. Du skal foretage en fuldstændig softwareinstallation for at kunne bruge HP Værktøjskasse.

Bemærk!

Du har ikke brug for adgang til internettet for at åbne og bruge HP Værktøjskasse. Men hvis du klikker på et link i området **Andre links**, skal du have adgang til internettet for at gå til det websted, der er knyttet til det pågældende link. Se <u>Andre links</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Understøttede operativsystemer

HP Værktøjskasse understøttes af følgende operativsystemer:

- Windows 98 Second Edition
- Windows 2000
- Windows Me
- Windows XP

Understøttede browsere

Du skal have en af følgende browsere for at kunne bruge HP Værktøjskasse:

Windows

- Microsoft Internet Explorer 5.5 eller nyere
- Netscape Navigator 6.2 eller nyere
- Opera Software ASA Opera 7 eller nyere

Alle sider kan udskrives fra browseren.

Sådan vises HP Værktøjskasse:

- 1. Åbn HP Værktøjskasse på en af følgende måder:
 - Dobbeltklik på ikonet HP Værktøjskasse på skrivebordet i Windows.
 - Peg på Programmer i menuen Start i Windows, og klik på HP Værktøjskasse.

Bemærk!

Når du har åbnet URL-adressen, kan du oprette et bogmærke for den, så du hurtigt kan finde den igen fremover.

- 2. HP Værktøjskasse åbner i en webbrowser. Softwaren til HP Værktøjskasse indeholder følgende afsnit:
 - Fanen Status
 - Fanen Feilfinding
 - Fanen Advarsler
 - Fanen Dokumentation
 - Enhedsindstillinger
 - Andre links

Fanen Status

Fanen Status indeholder links til følgende hovedsider:

- **Enhedsstatus**. Visning af oplysninger om printerstatus. På denne side angives printerforhold, f.eks. et papirstop eller en tom bakke. Når du har løst et printerproblem, skal du klikke på knappen **Opdater status** for at opdatere enhedsstatussen.
- Status for forbrugsvarer Få vist detaljeret status for forbrugsvarer, f.eks. hvor mange
 procentdel toner, der er tilbage i tonerkassetten, samt antallet af sider, der er udskrevet
 med den aktuelle tonerkassette. Denne side indeholder også links, hvor du kan bestille
 forbrugsvarer og finde genbrugsoplysninger.
- Udskriv oplysninger. Udskriv konfigurationssiden og mange andre informationssider, der findes til printeren, f.eks. statussiden for forbrugsvarer og demosiden.

Fanen Fejlfinding

Fanen **Feilfinding** indeholder links til følgende hovedsider:

- **Afhjælpning af papirstop**. Få vist oplysninger om lokalisering og afhjælpning af papirstop, og få vist en animeret demo om, hvordan papirstop afhjælpes.
- Udskrivningsproblemer. Læs hjælpeemner, du kan bruge til at løse udskrivningsproblemer.
- Tilslutningsproblemer. Læs hjælpeemner, du kan bruge til at løse netværksproblemer.
- Fejlfindingsværktøjer. Udskriv en side, som hjælper dig med at løse problemer i
 forbindelse med udskriftskvalitet, få vist oplysninger om problemer i forbindelse med
 udskriftskvalitet, udskriv rensearket, og rens printeren, samt kalibrer printeren, så den
 fortsat kan udskrive farveudskriftskvalitet.
- Animerede demonstrationer. Se animerede demonstrationer af hjælp til enheden.

DAWW HP Værktøjskasse 89

Fanen Advarsler

Anvend fanen **Advarsler** til at konfigurere printeren, så den automatisk underretter dig om printerstatusadvarsler.

Siden Angiv statusadvarsler

På siden Angiv statusadvarsler kan du vælge at slå alarmer til og fra og angive, hvornår printeren skal sende en advarsel.

Klik på **Anvend** for at aktivere indstillingerne.

Fanen Dokumentation

Fanen **Dokumentation** indeholder links til følgende informationskilder:

- Udskrivning: Hvordan? Se Hvordan? Hjælp til udskrivningsproblemer.
- **Netværk: Hvordan?** Se Hvordan? Hjælp til netværksproblemer.
- Andet: Hvordan? Se Hvordan? Hjælp til andre problemer med enheden.
- Brugervejledning. Indeholder de oplysninger om brug af printeren, garanti, specifikationer og support, som du læser i øjeblikket. Brugervejledningen findes i både .html- og .pdf-format.
- Vigtigt. Indeholder vigtige oplysninger om printeren, som ikke er tilgængelige i brugervejledningen. Den seneste Vigtigt-fil indeholder de nyeste oplysninger om printeren (kun på engelsk).

Enhedsindstillinger

Med knappen Enhedsindstillinger åbnes den integrerede webserver ved hjælp af en USBeller netværksforbindelse.

Andre links

Dette afsnit indeholder links, som opretter forbindelse til internettet. Du skal have internetadgang for at kunne bruge disse links. Hvis du bruger en opkaldsforbindelse og ikke fik oprettet forbindelse til internettet, første gang du åbnede HP Værktøjskasse, skal du oprette forbindelse, inden du kan besøge disse websteder. Du skal måske lukke HP Værktøjskasse og åbne den igen for at oprette forbindelse.

- HP Instant Support.
- Produktregistrering. Opretter forbindelse til HP's websted for produktregistrering.
- Bestil forbrugsvarer. Bestil forbrugsvarer på HP's websted.
- **Produktsupport**. Opretter forbindelse til webstedet for support for HP Color LaserJet 2600n-printeren, hvor du kan søge efter hjælp til et bestemt problem.

Brug af den integrerede webserver

Hvis printeren er direkte tilsluttet til en computer, skal du bruge HP Værktøjskasse til at få vist websider med printerstatus.

Hvis printeren er tilsluttet til netværket, er den integrerede webserver automatisk tilgængelig. Du kan få adgang til den integrerede webserver fra en understøttet browser.

Med den integrerede webserver kan du få vist printer- og netværksstatus og styre udskrivningsfunktioner fra computeren i stedet for fra printerens kontrolpanel. Neden for finder du eksempler på, hvad du kan gøre med den integrerede webserver:

- Få vist oplysninger om printerstatus.
- Angive den type papir, der er lagt i bakkerne.
- Aflæse resterende levetid for alle forbrugsvarer og bestille nye forbrugsvarer.
- Få vist og ændre bakkekonfigurationer.
- Få vist og ændre printeren.
- Få vist og udskrive interne informationssider.
- Få vist og ændre netværkskonfiguration.

Den integrerede webserver understøtter følgende browsere:

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.5 og nyere og Netscape Navigator 4 og nyere.
- Mac: Internet Explorer 5.1 og nyere, Netscape Navigator 7.01 og nyere samt Safari.

Den integrerede webserver fungerer, når printeren er tilsluttet til et IP-baseret netværk. Den integrerede webserver understøtter ikke IPX-baserede eller AppleTalk-printertilslutninger. Du behøver ikke adgang til internettet for at åbne og bruge den integrerede webserver.

Sådan får du adgang til den integrerede webserver ved hjælp af en netværksforbindelse:

Indtast IP-adressen for printeren i adresse-/URL-feltet i en understøttet webbrowser på computeren. (Du kan finde IP-adressen ved at udskrive en konfigurationsside. Yderligere oplysninger om udskrivning af en konfigurationsside finder du under Konfigurationsside).

Bemærk!

Hvis du ikke kan få adgang til den integrerede webserver ved hjælp af IP-adressen, kan du bruge værtsnavnet.

Bemærk!

Når du åbner URL-adressen, kan du oprette et bogmærke for den, så du hurtigt kan finde den igen fremover.

- 1. Den integrerede webserver har tre faner, der indeholder indstillinger og oplysninger om printeren: fanen Oplysninger, fanen Indstillinger og fanen Netværk. Klik på den fane, du vil have vist.
- 2. I følgende afsnit finder du yderligere oplysninger om de enkelte faner.

Fanen Oplysninger

Sidegruppen **Oplysninger** består af følgende sider.

- **Enhedsstatus.** På denne side vises printerstatus og den resterende levetid for HP-forbrugsvarer, hvor 0% angiver, at en forbrugsvare er tom. Siden viser også typen og formatet af det udskriftsmedie, der er angivet for hver bakke.
- Konfiguration. På denne side vises de netværks- og produktoplysninger, der findes på printerkonfigurationssiden, f.eks. antal sider, udskriftsindstillinger og papirindstillinger.
- Status for forbrugsvarer. På denne side vises den resterende levetid for HPforbrugsvarer, hvor 0% angiver, at en forbrugsvare er opbrugt. Denne side indeholder
 også produktnumre for forbrugsvarer. Hvis du vil bestille nye forbrugsvarer, skal du
 klikke på Bestil forbrugsvarer i området Andre links i venstre side af vinduet. Du skal
 have adgang til internettet for at besøge et websted.
- Udskriv oplysninger. Denne side indeholder en beskrivelse af, hvordan du fra en ekstern enhed kan udskrive en intern side for en enhed.

Fanen Indstillinger

Med denne fane kan du konfigurere printeren fra din computer. Fanen **Indstillinger** kan være adgangskodebeskyttet. Hvis denne printer er tilsluttet et netværk, skal du altid rådføre dig med printeradministratoren, inden du ændrer indstillinger på denne fane.

Fanen Indstillinger består af følgende sider.

- Papirhåndtering. Fra denne side konfigureres indstillinger for papirhåndtering.
- **Udskrivning**. Fra denne side konfigureres I/O-timeout.
- **Udskriftskvalitet**. Brug denne side til at konfigurere farvekalibrering og optimere indstillinger.
- Udskrivningstæthed. Brug denne side til at konfigurere indstillinger for udskrivningstæthed, herunder kontrast, højlys, mellemtoner og skygger.
- Papirtypeindstillinger. Brug denne side til at konfigurere papirtyper
- Udskrivningstilstande. Brug denne side til at konfigurere indstillinger for udskrivningstilstand.
- Systemopsætning. Brug denne side til at angive systemindstillinger, herunder afhjælpning af papirstop, automatisk fortsættelse, displaykontrast og enhedssprog.
- Service. Brug denne side til at starte rensetilstanden og gendanne fabriksindstillinger.

Fanen Netværk

Med denne fane kan netværksadministratoren kontrollere netværksrelaterede indstillinger for printeren, når den tilsluttes til et IP-baseret netværk.

- **IP-konfiguration**. Brug denne side til at indstille IP-konfigurationen.
- Avanceret. Brug denne side til at aktivere netværksfunktioner, f.eks. SLP Config, DHCP, BootP og AutoIP.
- **mDNS**. Brug denne side til at indstille mDNS. Brug disse indstillinger til at aktivere eller deaktivere Rendezvous-genkendelse.

- SNMP. Brug denne side til at angive SNMP-protokoller.
- Adgangskode. Brug denne side til at angive eller ændre administratoradgangskoden.

Andre links i HP Værktøjskasse

Dette afsnit indeholder links, som opretter forbindelse til internettet. Du skal have internetadgang for at kunne bruge disse links. Hvis du bruger en opkaldsforbindelse og ikke fik oprettet forbindelse til internettet, første gang du åbnede den integrerede webserver, skal du oprette forbindelse, inden du kan besøge disse websteder. Du skal måske lukke den integrerede webserver og åbne den igen for at oprette forbindelse.

- HP Instant Support™. Opretter forbindelse til HP's websted, hvor du kan finde løsninger. Denne tjeneste analyserer logfilen med printerfejl og konfigurationsoplysninger og viser de diagnosticerings- og supportoplysninger, der gælder specifikt for din printer.
- **Produktregistrering**. Klik på dette link for at oprette forbindelse til HP's websted, hvis du vil registrere produktet.
- Bestil forbrugsvarer. Klik på dette link for at oprette forbindelse til HP's websted og bestille originale HP-forbrugsvarer, f.eks. tonerkassetter og papir.
- **Produktsupport.** Opretter forbindelse til webstedet for support for HP Color LaserJet 2600n-printeren, hvor du kan søge efter hjælp til generelle emner.

8

Vedligeholdelse

Dette kapitel indeholder oplysninger om følgende emner inden for vedligeholdelse:

- Administration af forbrugsvarer
- <u>Tilsidesættelse ved tom tonerkassette</u>
- Rengøring af printeren
- Kalibrering af printeren

DAWW 95

Administration af forbrugsvarer

Du kan finde oplysninger om garanti for disse forbrugsvarer i <u>Begrænset garantierklæring for</u> tonerkassette.

Levetid for forbrugsvarer

En tonerkassettes levetid afhænger af, hvor meget toner udskriftsjobbene kræver. Ved udskrivning af tekst med ca. 5% dækning kan der udskrives i gennemsnit 2.000 sider med en cyan, magenta eller gul tonerkassette i HP Color LaserJet 2600n-printeren, og der kan udskrives i gennemsnit 2.500 sider med en sort tonerkassette. Et almindeligt forretningsbrev har en dækning på 5%.

Kontrol og bestilling af forbrugsvarer

Du kan kontrollere status for forbrugsvarer ved hjælp af printerens kontrolpanel, ved at udskrive en statusside for forbrugsvarer eller få vist HP Værktøjskasse. Hewlett-Packard anbefaler, at du bestiller en ny tonerkassette, første gang der vises en meddelelse om, at en tonerkassette er næsten tom. Meddelelsen om bestilling angiver ved normalt forbrug, at der ca. er to ugers levetid tilbage. Når du bruger en ny, original HP-tonerkassette, kan du få følgende typer oplysninger om forbrugsvarer:

- Resterende mængde toner i kassetten
- Anslået antal resterende sider
- Antal udskrevne sider
- Andre oplysninger om forbrugsvarer

Bemærk!

Hvis printeren er tilsluttet til netværket, kan du indstille HP Værktøjskasse til at give dig besked via e-mail, når en tonerkassette er næsten tom, eller når levetiden næsten er gået. Hvis printeren er direkte tilsluttet til en computer, kan du indstille HP Værktøjskasse til at give dig besked, når forbrugsvarer er næsten tomme.

Sådan bruges kontrolpanelet til at kontrollere status og bestille:

Benyt en af følgende fremgangsmåder:

- Kontroller målene for status for forbrugsvarer på printerens kontrolpanel. Disse mål angiver, når en tonerkassette er næsten tom eller tom. Indikatorerne angiver også, når der første gang installeres en tonerkassette af et andet fabrikat end HP.
- Hvis du vil udskrive statussiden for forbrugsvarer fra printeren, skal du vælge Reports
 Menu (menuen Rapporter), Status for forbrugsvarer på printerens kontrolpanel og
 derefter vælge Print Supplies Status page (Udskriv statussiden for forbrugsvarer).
 Se Statusside for forbrugsvarer, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Hvis forbrugsvareniveauerne er lave, kan du bestille forbrugsvarer via den lokale HP-forhandler, over telefonen eller online. Se <u>Oplysninger om tilbehør og bestilling</u> for at få oplysninger om varenumre. Se <u>http://www.hp.com/go/ljsupplies</u> for at bestille online.

Sådan kontrolleres og bestilles forbrugsvarer vha. HP Værktøjskasse.

Du kan konfigurere HP Værktøjskasse til at give dig besked, når forbrugsvarer er næsten tomme. Du kan vælge at modtage beskeder som e-mail, som en pop-up-meddelelse eller som et ikon på proceslinjen. Du kan bestille forsyningsvarer i området **Other links (Andre link)** i HP Værktøjskasse, hvor du skal klikke på **Bestil forbrugsvarer**. Du skal have internetadgang for at oprette forbindelse til webstedet.

Se <u>HP Værktøjskasse</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Opbevaring af forbrugsvarer

Benyt nedenstående fremgangsmåde til at opbevare tonerkassetter:

Tag ikke tonerkassetten ud af emballagen, før den skal bruges.

FORSIGTIG!

For at undgå at beskadige tonerkassetten må du ikke udsætte den for lys i mere end nogle få minutter.

- Oplysninger om drifts- og opbevaringstemperaturer finder du i afsnittet <u>Miljøspecifikationer</u>.
- Opbevar forbrugsvaren i vandret position.
- Opbevar forbrugsvaren mørkt og tørt væk fra varmekilder og magnetiske kilder.

Udskiftning og genbrug af forbrugsvarer

Hvis du skal installere en ny HP-tonerkassette, skal du følge vejledningen i kassen med den nye forbrugsvare eller se *opsætningsvejledningen*.

Ved genbrug af forbrugsvarer skal du lægge den brugte forbrugsvare i den kasse, som den nye vare blev leveret i. Brug den vedlagte returetiket, når du returnerer en brugt forbrugsvare til HP med henblik på genbrug. I genbrugsvejledningen, der er vedlagt alle nye HP-forbrugsvarer, finder du fuldstændige oplysninger. I <u>Forbrugsvarer til HP LaserJet-printeren</u> finder du yderligere oplysninger om HP's genbrugsprogram.

HP-politik om forbrugsvarer af andre fabrikater end HP

Hewlett-Packard Company kan ikke anbefale brug af forbrugsvarer fra andre producenter, hverken nye eller renoverede. Da disse produkter ikke kommer fra HP, har HP ikke indflydelse på deres udformning eller kvalitet. Service eller reparationer, der måtte blive nødvendige som følge af anvendelse af en forbrugsvare af et andet fabrikat end HP, dækkes *ikke* af printerens garanti.

Når du installerer en forbrugsvare i printeren, vil printeren oplyse dig om, hvorvidt forbrugsvaren er en original HP-forbrugsvare. Hvis du installerer en original HP-forbrugsvare, der er næsten tom efter brug i en anden HP-printer, registrerer printeren forbrugsvaren som ikke-HP. Du skal blot sætte forbrugsvaren tilbage i den oprindelige printer for at genaktivere HP-funktioner.

Nulstilling af printeren for ikke-HP-forbrugsvarer

Når du installerer en tonerkassette af et andet fabrikat end HP, blinker indikatoren ved siden af den tonerkassette, du har udskiftet, og Eftersyn-indikatoren lyser. Hvis du vil udskrive med denne forbrugsvare, skal du trykke på (Select (Vælg)), første gang du installerer denne forbrugsvare, som ikke er fremstillet af HP. Statusmålene angiver ikke, når denne type forbrugsvare er tom eller næsten tom.

FORSIGTIG!

Printeren stopper ikke udskrivningen, når denne type forbrugsvare er tom. Beskadigelse af printeren kan forekomme, hvis printeren udskriver med en tom tonerkassette. Se <u>Hewlett-Packard's begrænsede garantierklæring</u> og <u>Begrænset garantierklæring</u> for tonerkassette.

HP's websted for antiforfalskning

Besøg HP's websted for antiforfalskning på http://www.hp.com/go/anticounterfeit, hvis målene for status for forbrugsvarer eller HP Værktøjskasse angiver, at tonerkassetten ikke er en HP-tonerkassette, og du tror, at det er en original tonerkassette.

Tilsidesættelse ved tom tonerkassette

Hvad er det?

HP Color LaserJet 2600n-printeren viser en **Best. forsyning**-meddelelse, når en tonerkassette er næsten tom og en **Udsk. forb.varer**-meddelelse, når en tonerkassette er tom. **HP anbefaler at udskifte en tonerpassette, når meddelelsen Udsk. forb.varer vises, for at sikre en optimal udskriftskvalitet.** Hvis tonerkassetten udskiftes på dette tidspunkt, kan det forhindre spild af medie eller andre tonerkassetter, hvis én tonerkassette giver en dårlig udskriftskvalitet.

Funktionen Cartridge Out Override (Tilsidesættelse ved tom tonerkassette) gør det muligt at fortsætte med at bruge en tonerkassette, der er nået det punkt, hvor den bør udskiftes.

ADVARSEL!

Hvis du bruger Override (Tilsidesættelse) kan det medføre utilfredsstillende udskriftskvalitet, og at visse funktioner ikke er tilgængelige (f.eks. oplysninger om resterende toner).

ADVARSEL!

Alle de fejl ved printeren eller forbrugsvarer, der opstår, når en HP-forbrugsvare anvendes ifm. funtionen Override (Tilsidesættelse), anses ikke for fejl i materialer eller udførelse for forbrugsvaren i henhold til HP's begrænsede garantierklæring for tonerkassette. Se Begrænset garantierklæring for tonerkassette for at få oplysninger om garanti.

Konfiguration

Cartridge Out Override (Tilsidesættelse ved tom tonerkassette) kan kun aktiveres fra printerens kontrolpanelmenu.

- 1. Tryk på (HøJRE PIL) fra hovedmenuen for at åbne **Systemopsætning**, og tryk på (SELECT (VÆLG)).
- 2. Tryk på (Højre Pil) for at åbne **Udskr.kvalitet**, og tryk på (Select (Vælg)).
- 3. Tryk på ☑ (HøJRE PIL) for at åbne **Udsk. forb.varer**, og tryk på ☑ (SELECT (VÆLG)).
- 4. Tryk på 🖭 (нøյке РІL) for at åbne **Fortsæt v. tom**, og tryk på 🖾 (Select (VÆLG)).
- 5. Tryk på ☑ (SELECT (VÆLG)).

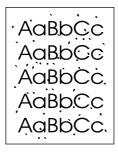
Hvis **Stop ved tom** er valgt, stopper printeren udskrivningen, når en tonerkassette når det punkt, hvor den bør udskriftes. Hvis **Fortsæt v. tom** er valgt, fortsætter printeren udskrivningen, når en tonerkassette når det punkt, hvor den bør udskriftes. Standardfabriksindstillingen er **Stop ved tom**.

Igangværende betjening

Tilsidesættelse kan aktiveres og deaktiveres på et hvilket som helst tidspunkt, og skal ikke genaktiveres for hver tonerkassette. Printeren fortsætter automatisk med at udskrive, når det anbefales, at en tonerkassette udskiftes. Meddelelsen **Udsk. forb.vare Tilsidesæt** vises på printeren, mens en tonerkassette anvendes i tilsidesættelsestilstand. Når tonerkassetten udskiftes med en ny, deaktiveres Override (Tilsidesættelse), indtil det anbefales, at en anden tonerkassette udskiftes.

Rengøring af printeren

Under udskrivningsprocessen kan der samle sig papir, toner og støvpartikler inden i printeren. Denne ophobning kan med tiden give problemer med udskriftskvaliteten, som f.eks. tonerpletter eller -udtværing. Denne printer har en rensetilstand, der kan afhjælpe og forhindre denne type problemer.



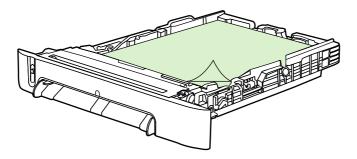
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc

Sådan renses fikseringsenheden ved hjælp af HP Værktøjskasse:

Bemærk!

Brug følgende fremgangsmåde til at rense fikseringsenheden ved hjælp af HP Værktøjskasse. Hvis du skal rengøre motoren, mens computeren kører et operativsystem, der ikke understøtter HP Værktøjskasse, skal du se den seneste Vigtigt-fil i roden af cd'en eller besøge http://www.hp.com/support/clj2600n.

- 1. Kontroller, at printeren er tændt og i Klar-tilstand.
- 2. Åbn HP Værktøjskasse.
- 3. Klik på **Renseark** under fanen **Fejlfinding**, klik på **Vedligeholdelse**, og klik derefter på **Udskriv**. Der udskrives en side med et mønster.
- 4. Fjern alle udskriftsmedier fra bakke 2 eller ekstrabakke 3 i printeren.
- 5. Fjern den side, der blev udskrevet, og læg den med forsiden nedad i bakke 2 eller ekstrabakke 3.



6. Tryk på **Rens** på computeren.

DAWW Rengøring af printeren **101**

Kalibrering af printeren

Printeren kalibreres automatisk på bestemte tidspunkter. Du kan tilpasse kalibreringsindstillingerne ved hjælp af HP Værktøjskasse.

Forskelle i miljøet eller tonerkassetter af ældre dato kan medføre varierende billedtæthed. Printeren tager højde for disse forhold vha. sin billedstabiliseringskontrol. Printeren kalibreres automatisk på bestemte tidspunkter for at opretholde den bedst mulige udskriftskvalitet. Du kan også anmode om kalibrering ved hjælp af HP Værktøjskasse.

Printeren afbryder ikke et udskriftsjob for at foretage kalibrering. Den venter, indtil jobbet er afsluttet, før kalibrering eller rensning. Printeren afbryder udskrivningen midlertidigt, mens kalibreringen foregår, og starter først igen, når kalibreringen er afsluttet.

Sådan kalibreres printeren fra printeren:

- 1. Hvis du vil kalibrere fra printeren, skal du trykke på (VENSTRE PIL) eller (HØJRE PIL, indtil **Systemopsætning** vises på displayet.
- 2. Tryk på ☑ (SELECT (VÆLG)).
- 3. Tryk på 🖪 (venstre PIL) eller 🖹 (HØJRE PIL), indtil Udskr.kvalitet vises på displayet.
- 4. Tryk på ☑ (SELECT (VÆLG)).
- 5. Tryk på (VENSTRE PIL) eller (HØJRE PIL), indtil Kalibrer farve vises på displayet.
- 6. Tryk på (Select (VÆLG)).
- 7. Tryk på (VENSTRE PIL) eller (HØJRE PIL), indtil Kalibrer nu vises på displayet.
- 8. Tryk på ☑ (SELECT (VÆLG)).
- 9. Tryk på (Select (Vælg)) for at bekræfte Kalibrer nu.

Sådan kalibreres printeren fra HP Værktøjskasse:

Bemærk!

Denne fremgangsmåde omfatter kun Windows-operativsystemer. Macintosh-brugere skal kalibrere printeren manuelt ved hjælp af ovenstående fremgangsmåde.

- 1. Åbn HP Værktøjskasse på en af følgende måder:
 - Dobbeltklik på ikonet HP Værktøjskasse på skrivebordet.
 - Peg på Programmer i menuen Start, peg på HP, peg på HP Color LaserJet
 2600n, og klik på HP Color LaserJet 2600n Toolbox.
- 2. Klik på fanen **Fejlfinding**, og klik derefter på **Fejlfindingsværktøjer** (i venstre side af skærmen).
- 3. Klik på Kalibrer nu i afsnittet Kalibrering.

9

Problemløsning

Disse oplysninger om fejlfinding er arrangeret for hjælpe dig med at løse udskrivningsproblemer. Vælg den generelle type problem på følgende liste.

- Supportpolitik
- Fejlfindingsproces
- Meddelelser på kontrolpanelet
- Afhjælpning af papirstop
- <u>Udskrivningsproblemer</u>
- Fejlfindingsværktøjer

DAWW 103

Supportpolitik

Der ydes 1 års garanti på denne enhed. Garantien og supportmulighederne afhænger af det land/område, du bor i. Du finder kontaktoplysninger i den informationsfolder om support, der blev leveret sammen med produktet, eller besøg http://www.hp.com.

Yderligere oplysninger om support finder du under Service og support.

Fejlfindingsproces

Brug kontrollisten til fejlfinding til at løse problemer med enheden.

Kontrolliste til fejlfinding

Følg nedenstående trin for at forsøge at løse et problem med enheden.

Trin- nummer	Kontroltrin	Mulige problemer	Løsninger
1	Er der tændt for strømmen? Når enheden er tilsluttet en jordet strømkilde, vises Hewlett-Packard på kontrolpanelet, og både Klar- og Eftersyn-indikatoren blinker. Derefter vises Initialiserer og derefter Klar på kontrolpanelet, og nu lyser kun den grønne indikator.	Ingen strøm pga. strømsvigt eller defekt i kabel, stik eller sikring.	 Sørg for, at enheden er tilsluttet. Kontroller, at netledningen fungerer, og at der er tændt for strømmen. Kontroller strømkilden ved at slutte enheden direkte til stikkontakten i væggen eller til en anden stikkontakt. Afprøv stikkontakten, eller tilslut en anden enhed til stikkontakten for at sikre, at stikkontakten fungerer.
2	Vises Klar på enhedens kontrolpanel? Kontrolpanelet bør fungere uden fejlmeddelelser.	Der vises fejl på kontrolpanelet.	Under Meddelelser på kontrolpanelet findes en liste over almindelige meddelelser, som du kan bruge til at rette fejlen. Hvis problemet varer ved, skal du kontakte HP Kundeservice. Se HP Kundeservice eller den informationsfolder, der fulgte med i kassen med enheden.

DAWW Fejlfindingsproces 105

Trin- nummer	Kontroltrin	Mulige problemer	Løsninger
3	Kan oplysningssider udskrives? Udskriv en konfigurationsside.	Der vises en fejlmeddelelse på kontrolpanelet.	Under Meddelelser på kontrolpanelet findes en liste over almindelige meddelelser, som du kan bruge til at rette fejlen.
		Mediet føres ikke glat gennem enhedens papirgang.	Rens papirgangen.
		Dårlig udskriftskvalitet.	Se <u>Problemer med</u> udskriftskvaliteten.
			Hvis problemet varer ved, skal du kontakte HP Kundeservice. Se <u>HP Kundeservice</u> eller den informationsfolder, der fulgte med i kassen med enheden.
4	Kan enheden udskrive fra computeren? Slut netværkskablet eller USB-kablet til	Softwaren er ikke installeret korrekt, eller der er opstået fejl under softwareinstallationen.	Afinstaller og geninstaller derefter enhedens software. Sørg for at bruge den rigtige installationsprocedure og den korrekte portindstilling.
	enheden og computeren. Brug et	Kablet er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut kablet igen.
	tekstbehandlingsprog ram til at sende et	Der er valgt en forkert driver.	Vælg den rigtige driver.
	udskriftsjob til enheden.	Andre enheder er tilsluttet USB- porten.	Træk stikket til de andre enheder ud, og prøv at udskrive igen.
		Der er opstået et problem med portdriveren i Microsoft Windows.	Afinstaller og geninstaller derefter enhedens software. Sørg for at bruge den rigtige installationsprocedure og den korrekte portindstilling.
		Hvis problemet varer ved, skal du HP Kundeservice eller den inform kassen med enheden.	

Meddelelser på kontrolpanelet

Hovedparten af meddelelserne på kontrolpanelet er brugervejledning i almen betjening. Meddelelserne på kontrolpanelet angiver status for den aktuelle drift og omfatter en sidetæller på den anden linje af displayet, hvis det er aktuelt. Når enheden modtager udskriftsdata, angiver meddelelser på kontrolpanelet denne status. Desuden vises orienterende advarsler, alvorlige advarsler og kritiske fejlmeddelelser om situationer, der kan kræve brugerhandling.

Orienterende og alvorlige advarsler

Advarsler vises kortvarigt, og brugeren skal måske bekræfte meddelelsen ved at trykke på (Select (Vælg)) for at fortsætte eller ved at trykke på (Annuller Job) for at annullere jobbet. Ved visse advarsler kan jobbet ikke færdiggøres, eller udskriftskvaliteten kan være påvirket. Hvis advarslen vedrører udskrivning, og den automatiske fortsættelsesfunktion er aktiveret, vil enheden forsøge at genoptage udskrivningen, når advarslen har været vist i 10 sekunder, selvom brugeren ikke foretager nogen handling.

Orienterende og alvorlige advarsler

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
10.000x Forsyningsfejl	E-label kan ikke læses, eller tonerkassetten er installeret forkert.	 Geninstaller tonerkassetten. Sluk for enheden, og tænd den igen. Udskift tonerkassetten, hvis problemet ikke er løst.
Fejl på enheden Tryk på [✓]	Der er opstået en fejl inden i enheden.	Tryk på ☑ (Select (VÆLG)) for at genoptage jobbet.
Hukommelse lav Tryk på [✓]	Enhedens hukommelse er næsten fyldt op.	Lad enheden færdiggøre jobbet, eller tryk på (Select (Vælg)) for at annullere jobbet. Opdel jobbet i mindre job, som indeholder færre sider.
Indstil. slettet	Enheden har slettet jobindstillinger.	Genindtast de ønskede jobindstillinger.
Ingen arkfødning Tryk på [✓]	Printeren kunne ikke gribe fat om mediet.	Undersøg, om mediet er ført langt nok ind i bakke 1. I bakke 2 eller ekstrabakke 3 skal du sørge for, at papirlængdestyret sidder korrekt for det medieformat, du bruger.
		Læg mediet i inputbakken igen, og tryk på (Select (Vælg)) for at fortsætte jobbet.
		Hvis problemet varer ved, skal du kontakte HP Kundeservice. Se HP Kundeservice eller den informationsfolder, der fulgte med i kassen med enheden.

Orienterende og alvorlige advarsler (fortsat)

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
Kommunikations- fejl	Der er opstået en kommunikationsfejl inden i printeren.	Dette er blot en advarsel. Jobudskriften kan blive påvirket.
Papirstop i <> (<> angiver, i hvilket område der er opstået papirstop)	Enheden har registreret et papirstop.	Fjern det fastklemte papir i det område, der er angivet på kontrolpanelet. Udskrivning af jobbet bør fortsætte. Hvis det ikke sker, skal du prøve at udskrive jobbet igen.
Uautoriseret gul Uautoriseret magenta Uautoriseret cyan Uautoriseret sort	Der er installeret en ny forbrugsvare, der ikke er fremstillet af HP. En af disse fire meddelelser vises, indtil der installeres en HP-forbrugsvare eller trykkes på (Select (Vælg)).	Hvis du mener, du har købt en HP- forbrugsvare, skal du kontakte HP's bedragerihotline på 1-877-219-3183. Serviceeftersyn eller reparationer, der måtte blive nødvendige efter brug af ikke- HP-forbrugsvarer, dækkes ikke af HP- garantien. Hvis du vil fortsætte med at udskrive, skal du trykke på (Select (Vælg)).
Udsk. forb.varer Tilsidesæt	En forbrugsvare er ved at være opbrugt, og brug af Tilsidesæt kan medføre utilfredsstillende udskriftskvalitet.	Udskift den forbrugsvare, der er ved at være opbrugt.
Ugyldig driver	Du bruger en forkert printerdriver.	Vælg den korrekte printerdriver for enheden.
Ugyldig indtast.	Ugyldige data eller forkert svar.	Ret registreringen.

Kritiske fejlmeddelelser

Kritiske fejlmeddelelser kan angive en fejl. Hvis du slukker og tænder for strømmen, kan det måske løse problemet. Hvis en kritisk fejl varer ved, kan det være nødvendigt med serviceeftersyn af enheden.

Kritiske fejlmeddelelser

108

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
50 Fikser.fejl	Der er opstået en hardwarefejl inden i enheden.	Sluk enheden, vent mindst 25 minutter, og tænd derefter enheden.
		Hvis der bruges en overspændingsbeskyttelsesenhed, skal du fjerne den. Sæt stikket til enheden direkte i vægstikket. Brug strømafbryderen til at tænde for enheden.
		Hvis problemet varer ved, skal du kontakte HP Kundeservice. Se HP Kundeservice eller den informationsfolder, der fulgte med i kassen med enheden.

Kapitel 9 Problemløsning DAWW

Kritiske feilmeddelelser (fortsat)

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
51 Laserfejl	Der er opstået en hardwarefejl inden i enheden.	Sluk for strømmen på strømafbryderen, vent mindst 30 sekunder, tænd derefter for strømmen, og vent på, at enheden initialiseres.
		Hvis der bruges en overspændingsbeskyttelsesenhed, skal du fjerne den. Sæt stikket til enheden direkte i vægstikket. Brug strømafbryderen til at tænde for enheden.
		Hvis problemet varer ved, skal du kontakte HP Kundeservice. Se HP Kundeservice eller den informationsfolder, der fulgte med i kassen med enheden.
52 Scannerfejl	Der er opstået en hardwarefejl inden i enheden.	Sluk for strømmen på strømafbryderen, vent mindst 30 sekunder, tænd derefter for strømmen, og vent på, at enheden initialiseres.
		Hvis der bruges en overspændingsbeskyttelsesenhed, skal du fjerne den. Sæt stikket til enheden direkte i vægstikket. Brug strømafbryderen til at tænde for enheden.
		Hvis problemet varer ved, skal du kontakte HP Kundeservice. Se HP Kundeservice eller den informationsfolder, der fulgte med i kassen med enheden.
55.1 Fejl 59.A0 Fejl 54.1C Fejl	Der er opstået en hardwarefejl inden i enheden.	Sluk for strømmen på strømafbryderen, vent mindst 30 sekunder, tænd derefter for strømmen, og vent på, at enheden initialiseres.
		Hvis der bruges en overspændingsbeskyttelsesenhed, skal du fjerne den. Sæt stikket til enheden direkte i vægstikket. Brug strømafbryderen til at tænde for enheden.
		Hvis problemet varer ved, skal du kontakte HP Kundeservice. Se HP Kundeservice eller den informationsfolder, der fulgte med i kassen med enheden.
57 Blæserfejl	Der er opstået et problem med	Sluk for strømmen på strømafbryderen,
Sluk og tænd for enheden.	enhedens indvendige blæser.	vent mindst 30 sekunder, tænd derefter for strømmen, og vent på, at enheden initialiseres.
		Hvis problemet varer ved, skal du kontakte HP Kundeservice. Se HP Kundeservice eller den informationsfolder, der fulgte med i kassen med enheden.

Kritiske fejlmeddelelser (fortsat)

Kontrolpanelmeddelelse	Beskrivelse	Anbefalet handling
79 Fejl Sluk og tænd for enheden.	Der er opstået en firmwarefejl inden i enheden.	Sluk for strømmen på strømafbryderen, vent mindst 30 sekunder, tænd derefter for strømmen, og vent på, at enheden initialiseres.
		Hvis der bruges en overspændingsbeskyttelsesenhed, skal du fjerne den. Sæt stikket til enheden direkte i vægstikket. Brug strømafbryderen til at tænde for enheden.
		Hvis problemet varer ved, skal du kontakte HP Kundeservice. Se HP Kundeservice eller den informationsfolder, der fulgte med i kassen med enheden.

Afhjælpning af papirstop

Papir eller andre udskriftsmedier kan indimellem sætte sig fast under et udskriftsjob. Blandt årsagerne kan nævnes følgende hændelser:

- Papirbakkerne er fyldt forkert, eller de er overfyldte.
- Bakke 2 eller ekstrabakke 3 åbnes under et udskriftsjob.
- For mange ark har hobet sig op i udskriftsområdet eller har blokeret udskriftsområdet.
- Det anvendte udskriftsmedie opfylder ikke HP's specifikationer. Se <u>Specifikationer for</u> udskriftsmedier.
- Det miljø, udskriftsmediet opbevares i, er for fugtigt eller for tørt. Se <u>Specifikationer for</u> udskriftsmedier.

Her kan du se efter papirstop

Papirstop kan ske følgende steder:

- Inden i printeren. Se <u>Sådan afhjælpes papirstop inden i printeren:</u>.
- I indføringsområder. Se Sådan afhjælpes papirstop fra bakke 2 eller ekstrabakke 3:.
- I udskriftsområdet. Se <u>Sådan afhjælpes papirstop fra den øverste bakke:</u>.

Find og fjern papirstoppet ved hjælp af vejledningen på de følgende sider. Hvis papirstoppets placering ikke fremgår klart, skal du først se efter inden i printeren.

Der kan være løs toner i printeren efter et papirstop. Problemet burde løse sig selv, efter at der er udskrevet nogle få ark.

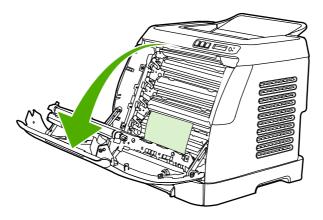
Nedenfor er alle de sektioner vist, hvor der kan opstå papirstop. Benyt nedenstående fremgangsmåde for at afhjælpe papirstoppet. I alle tilfælde skal du gribe fat om begge hjørner af det fastklemte papir og langsomt trække papiret ud.

Sådan afhjælpes papirstop inden i printeren:

FORSIGTIG!

Papirstop i dette område kan resultere i løs toner på siden. Hvis du får toner på tøjet eller hænderne, skal du vaske dem i koldt vand. (Varmt vand får toneren til at sætte sig fast i stoffet).

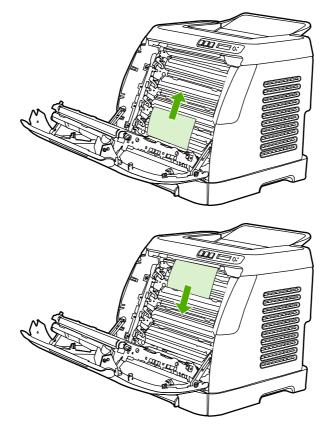
1. Åbn frontdækslet.



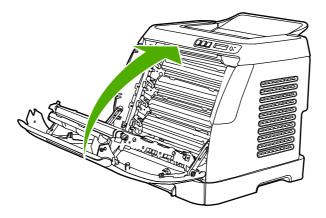
FORSIGTIG!

Placer ikke noget på overførselsbæltet, som er placeret på indersiden af frontdækslet. Dette kan beskadige printeren og forringe udskriftskvaliteten.

2. Grib forsigtigt om begge hjørner af det fastklemte papir, og træk langsomt papiret ud.



3. Luk frontdækslet.

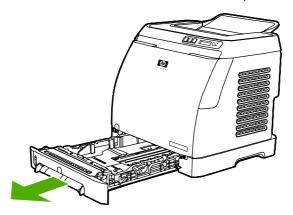


Sådan afhjælpes papirstop fra bakke 2 eller ekstrabakke 3:

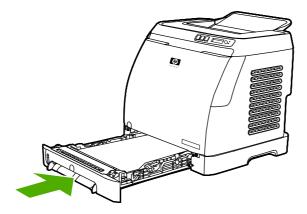
Bemærk!

Inden du forsøger at afhjælpe papirstop fra bakke 2 eller ekstrabakke 3, skal du afhjælpe eventuelle papirstop inden i printeren.

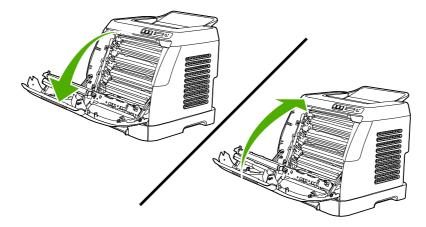
1. Træk bakke 2 eller ekstrabakke 3 ud af printeren.



- 2. Grib forsigtigt om begge hjørner af det fastklemte papir, og træk langsomt papiret ud.
- 3. Skub bakken ind i printeren igen.



4. Åbn og luk frontdækslet.



Sådan afhjælpes papirstop fra den øverste bakke:

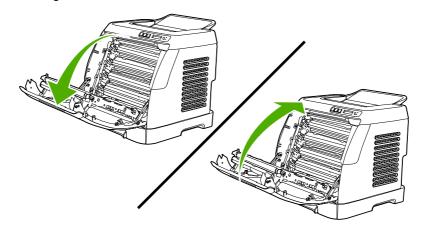
FORSIGTIG!

Papirstop i disse områder kan resultere i løs toner på siden. Hvis du får toner på tøjet eller hænderne, skal du vaske dem i koldt vand. (Varmt vand får toneren til at sætte sig fast i stoffet).

1. Grib forsigtigt om begge hjørner af det fastklemte papir, og træk langsomt papiret ud af den øverste bakke.



2. Åbn og luk frontdækslet.



Udskrivningsproblemer

Problemer med udskriftskvaliteten

Du kan komme ud for problemer med udskriftskvaliteten. Du kan bruge oplysningerne i følgende afsnit til at identificere og løse disse problemer.

Forbedring af udskriftskvaliteten

Brug indstillingerne for udskriftskvalitet til at undgå problemer med udskriftskvaliteten.

Beskrivelse af indstillinger for udskriftskvalitet

Indstillingerne for udskriftskvaliteten påvirker, hvor lys eller mørk udskriften bliver på siden, og det format, som grafik udskrives i. Du kan også bruge indstillingerne for udskriftskvaliteten til at optimere udskriftskvaliteten af en bestemt medietype.

Du kan ændre indstillingerne i enhedens egenskaber, så de passer til de jobtyper, du skal udskrive. Følgende indstillinger er tilgængelige, afhængig af den anvendte printerdriver:

- 600 dpi
- Brugerdefineret: Denne indstilling fremstiller samme opløsning som standardindstillingen, men du kan ændre skaleringerne.

Bemærk!

Ændring af opløsningen kan medføre ændring af tekstformateringen.

Sådan ændres indstillingerne for udskriftskvaliteten midlertidigt:

Hvis du kun vil ændre indstillingerne for udskriftskvaliteten i det aktuelle softwareprogram, skal du åbne egenskaberne via menuen **Udskriftsindstillinger** eller en lignende menu i det program, du bruger til udskrivning.

Sådan ændres indstillingerne for udskriftskvaliteten for alle efterfølgende job:

Bemærk!

Macintosh-instruktioner finder du under Sådan får du adgang til printerdriverindstillingerne.

Windows 98, Windows 2000 og Windows Me:

- 1. Klik på **Start** på Windows-proceslinjen, peg på **Indstillinger**, og klik derefter på **Printere**.
- 2. Højreklik på enhedens ikon.
- 3. Klik på Egenskaber (i Windows 2000 kan du også klikke på Udskrivningsindstillinger).
- 4. Rediger indstillingerne, og klik på **OK**.

Windows XP:

- Klik på Start på Windows-proceslinjen, klik på Kontrolpanel, og klik derefter på Printere og faxenheder.
- 2. Højreklik på enhedens ikon.
- 3. Klik på Egenskaber, eller klik på Udskriftsindstillinger.
- 4. Rediger indstillingerne, og klik på **OK**.

Identificering og korrigering af udskriftsfejl

Brug kontrollisten og tabellerne over problemer med udskriftskvaliteten i dette afsnit til at løse problemer med udskriftskvaliteten.

Kontrolliste for udskriftskvalitet

Generelle problemer med udskriftskvaliteten kan løses ved at følge nedenstående kontrolliste:

- 1. Kontroller, at det papir eller udskriftsmedie, du bruger, overholder specifikationerne. Generelt giver glat papir de bedste resultater.
- 2. Hvis du bruger et specialmedie, f.eks. etiketter, transparenter, blankt papir eller brevpapir, skal du sikre, at du har udskrevet efter type.
- 3. Udskriv en konfigurationsside og statusside for forbrugsvarer på enheden. Se Specialsider.
 - Kontroller siden Status for forbrugsvarer for at se, om en forbrugsvare er tom eller næsten tom. Der gives ingen oplysninger om ikke-HP-tonerkassetter.
 - Hvis siderne ikke udskrives korrekt, ligger problemet i hardwaren. Kontakt
 HP Kundeservice. Se <u>HP Kundeservice</u> eller den informationsfolder, der fulgte med i
 produktkassen.
- 4. Udskriv en demoside fra HP Værktøjskasse. Hvis siden udskrives, skyldes problemet printerdriveren.
- 5. Prøv at udskrive fra et andet program. Hvis siden udskrives korrekt, skyldes problemet det program, du udskriver fra.
- Genstart computeren og enheden, og prøv at udskrive igen. Hvis problemet ikke er løst, skal du vælge en af følgende muligheder:
 - Hvis problemet berører alle udskrevne sider, skal du se <u>Generelle problemer med</u> udskriftskvaliteten.
 - Hvis problemet kun berører sider, der udskrives i farve, skal du se <u>Løsning af</u> problemer med farvedokumenter.

Generelle problemer med udskriftskvaliteten

Eksemplerne herunder viser papir i Letter-format, der er ført gennem enheden med den korte kant først. Disse eksempler illustrerer problemer, der berører alle sider, du udskriver, uanset om du udskriver i farve eller kun i sort-hvid. Følgende emner opstiller typisk årsag og løsning for hvert af disse eksempler.

Kapitel 9 Problemløsning

Problem	Årsag	Løsning
Udskriften er lys eller falmet.	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Brug medier, der overholder HP's specifikationer.
AaBbCc AaBbCc	En eller flere tonerkassetter er måske næsten tomme. Hvis du bruger tonerkassetter, der ikke	Udskift tonerkassetter, der er ved at være tomme. Se Udskiftning af tonerkassetter.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc	er fra HP, vises der ingen meddelelser på enhedens kontrolpanel eller i HP Værktøjskasse.	Hvis ingen af tonerkassetterne er tomme eller næsten tomme, skal du fjerne tonerkassetterne en ad gangen og undersøge tonervalsen i hver af dem for at se, om valsen er beskadiget. Hvis dette er tilfældet, skal du udskifte tonerkassetten.
		Udskriv statussiden for forbrugsvarer for at kontrollere den resterende levetid. Se Statusside for forbrugsvarer.
Der ses tonerpletter.	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Brug medier, der overholder HP's specifikationer.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Papirgangen skal muligvis rengøres.	Rens papirgangen. Se onlinehjælpen til HP Værktøjskasse.
Der er synlige udfald.	Et enkelt udskriftsmedieark kan være defekt.	Prøv at udskrive jobbet igen.
AaBbCc AaBbCc	Fugtindholdet i papiret er ujævnt, eller der er fugtpletter på papirets overflade.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.
AaBbCc AaBbCc	Papirmassen er plettet. Fremstillingsprocessen kan forårsage, at visse områder afviser toner.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.
Lodrette striber eller bånd vises på siden. AdBbCc AdBbCc AdBbCc AdBbCc AdBbCc AdBbCc	En eller flere tonerkassetter er måske næsten tomme eller defekte. Hvis du bruger tonerkassetter, der ikke er fra HP, vises der ingen meddelelser på enhedens kontrolpanel eller i HP Værktøjskasse.	Udskift tonerkassetter, der er ved at være tomme.

Problem	Årsag	Løsning
Mængden af baggrundsskygge bliver uacceptabel.	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Brug noget andet papir med en lettere basisvægt.
AaBbCc AaBbCc	Meget tørre luftforhold (lav luftfugtighed) kan øge omfanget af baggrundsskygge.	Kontroller enhedens miljø.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc	En eller flere tonerkassetter er måske næsten tomme. Hvis du bruger tonerkassetter, der ikke er fra HP, vises der ingen meddelelser på enhedens kontrolpanel eller i HP Værktøjskasse.	Udskift tonerkassetter, der er ved at være tomme.
Der ses udtværet toner på mediet.	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Brug medier, der overholder HP's specifikationer.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Hvis der ses udtværet toner på den forreste kant af papiret, er mediestyrene snavsede, eller der er støv i udskrivningsgangen.	Rens mediestyrene og papirgangen.
Toneren udtværes let, når den berøres. AaBbcc	Enheden er ikke indstillet til udskrivning på den medietype, du vil udskrive.	Vælg fanen Papir i printerdriveren, og angiv Typen er , så den passer til den medietype, du udskriver på. Udskriftshastigheden kan blive langsommere, hvis du anvender tungere papir.
AO C AO	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Brug medier, der overholder HP's specifikationer.
AaBL	Papirgangen skal muligvis rengøres.	Rengør enheden.

Problem	Årsag	Løsning
Gentagne gange og med jævne intervaller vises der mærker på den udskrevne side. AaBbcca	Enheden er ikke indstillet til udskrivning på den medietype, du vil udskrive.	Vælg fanen Papir i printerdriveren, og angiv Typen er , så den passer til den type papir, du udskriver på. Udskriftshastigheden kan blive langsommere, hvis du anvender tungere papir.
AaBbCc_ AaBbCc_	De indvendige dele kan have toner på sig.	Problemet løses sandsynligvis af sig selv efter nogle få sider mere.
AaBbCc	Papirgangen skal muligvis rengøres.	Rengør enheden.
	Fikseringsenheden kan være defekt eller snavset.	Rengør enheden i overensstemmelse med instruktionerne i HP Værktøjskasse.
		Kontakt HP Kundeservice. Se HP Kundeservice eller den informationsfolder, der fulgte med i kassen med enheden.
	Der kan være problemer med en tonerkassette.	For at afgøre, hvilken kassette der er problemer med, skal du udskrive diagnosticeringssiden for udskriftskvalitet fra HP Værktøjskasse.
Gentagne gange og med jævne intervaller vises der mærker på den side, der ikke	Der kan være toner på de indvendige dele.	Problemet løses sandsynligvis af sig selv efter nogle få sider mere.
er udskrevet på.	Papirgangen skal muligvis rengøres.	Rengør enheden.
Ď√	Fikseringsenheden kan være defekt eller snavset.	Rengør enheden i overensstemmelse med instruktionerne i HP Værktøjskasse.
		Kontakt HP Kundeservice. Se HP Kundeservice eller den informationsfolder, der fulgte med i kassen med enheden.
Den udskrevne side indeholder misdannede tegn.	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.
Давьсс Давьсс Давьсс Давьсс Давьсс Давьсс	Hvis tegnene er ukorrekt formede, så de giver en bølget effekt, skal laserscanneren muligvis have serviceeftersyn.	Undersøg, om problemet også findes på konfigurationssiden. Hvis dette er tilfældet, skal du kontakte HP Kundeservice. Se HP Kundeservice eller den informationsfolder, der fulgte med i kassen med enheden.

Problem	Årsag	Løsning
Den udskrevne side er bøjet eller bølget. AaBbCC AaBbCC	Enheden er ikke indstillet til udskrivning på den medietype, du vil udskrive på.	Vælg fanen Papir i printerdriveren, og angiv Typen er , så den passer til den type papir, du udskriver på. Udskriftshastigheden kan blive langsommere, hvis du anvender tungere papir.
АавьСС АавьСС АавьСС	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.
, AGBDC s	Både høj temperatur og fugtighed kan få papiret til at krølle.	Kontroller enhedens miljø.
Tekst eller grafik står skævt på den udskrevne side. AaBbc	Medierne er måske lagt forkert i.	Kontroller, at papiret eller udskriftsmediet er lagt korrekt i, og at mediestyrene ikke sidder for stramt eller løst mod stakken. Se <u>llægning af papir</u> .
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.
Den udskrevne side har rynker eller folder. AaBocc	Medierne er måske lagt forkert i.	Kontroller, at mediet er lagt korrekt i, og at mediestyrene ikke sidder for stramt eller løst mod stakken. Se <u>llægning af</u> papir.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc		Vend papirstakken i papirbakken, eller prøv at vende papiret 180 grader i papirbakken.
AaBbCc	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.
Der forekommer toner omkring	Medierne er måske lagt forkert i.	Vend papirstakken i bakken.
de trykte tegn. ABC ABBC ABBC ABBC	Hvis der er spredt store mængder toner rundt om tegnene, kan papiret yde høj modstand.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.

120 Kapitel 9 Problemløsning

Problem	Årsag	Løsning
Et billede øverst på siden (udelukkende i sort) gentages længere nede på siden (i gråt	Softwareindstillinger kan påvirke billedudskriften.	Brug softwareprogrammet til at skifte nuancen i det felt, som det gentagne billede vises i.
felt). AaBbCc		Roter hele siden 180 grader i programmet for at udskrive det lysere billede først.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Rækkefølgen af de udskrevne billeder kan påvirke udskriften.	Skift den rækkefølge, som billederne udskrives i. Anbring f.eks. det lysere billede øverst på siden, og det mørkere billede længere nede på siden.
AaBbCc	Et strømstød kan have påvirket enheden.	Hvis fejlen opstår senere i et udskriftsjob, skal du slukke enheden i ti minutter og derefter tænde den igen for at genstarte udskriftsjobbet.

Løsning af problemer med farvedokumenter

I dette afsnit beskrives problemer, der kan opstå, når du udskriver i farve.

Problem	Årsag	Løsning
Der udskrives kun sort, når dokumentet skal udskrives i farve.	Der er ikke valgt farvetilstand i programmet eller printerdriveren.	Vælg farvetilstand i stedet for gråtonetilstand.
AaBbCc	Der er måske valgt en forkert printerdriver i programmet.	Vælg den rigtige printerdriver.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Enheden er muligvis ikke konfigureret korrekt.	Udskriv en konfigurationsside. Hvis der ikke vises farve på konfigurationssiden, skal du kontakte HP Kundeservice. Se HP Kundeservice eller den informationsfolder, der fulgte med i kassen med enheden.

Problem	Årsag	Løsning
En eller flere farver udskrives ikke eller udskrives upræcist.	Der kan være forseglingstape på tonerkassetterne.	Kontroller, at forseglingstapen er helt fjernet fra tonerkassetterne.
AaBbCc AaBbCc	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.
AaBbCc AaBbCc	Enheden kører måske under meget fugtige forhold.	Kontroller, at miljøet er i overensstemmelse med specifikationerne for fugtighed.
AaBbCc	En eller flere tonerkassetter er måske næsten tomme. Hvis du bruger tonerkassetter, der ikke er fra HP, vises der ingen meddelelser på enhedens kontrolpanel eller i HP Værktøjskasse.	Udskift tonerkassetter, der er ved at være tomme.
	Kontrolpanelet er indstillet til at tilsidesætte.	Udskift næsten tomme eller tomme tonerkassetter.
En farve udskrives ikke ensartet, efter at du har sat en ny tonerkassette i. AGBCC AGBCC AGBCC AGBCC AGBCC AGBCC AGBCC AGBCC	En anden tonerkassette er muligvis ved at være tom. Hvis du bruger en ikke-HP- tonerkassette, er den måske tom eller næsten tom, men du får ikke besked om det.	Fjern tonerkassetten for den farve, der ikke udskrives ensartet, og installer den igen.
	Kontrolpanelet er indstillet til at tilsidesætte.	Udskift næsten tomme eller tomme tonerkassetter.
Farverne på den udskrevne side stemmer ikke overens med de farver, der er vist på	Farverne på computerskærmen kan være anderledes end på udskriften fra enheden.	Vælg Skærmafstemning under fanen Farve i printerdriveren.
Adabocc	Hvis ekstremt lyse farver eller ekstremt mørke farver på skærmen ikke udskrives, kan softwareprogrammet fortolke ekstremt lyse farver som hvid eller ekstremt mørke farver som sort.	Undgå meget lyse eller meget mørke farver, hvis det er muligt.
	Mediet overholder muligvis ikke HP's specifikationer.	Prøv noget andet papir, f.eks. papir af høj kvalitet, der er beregnet til laserfarveprintere.

122 Kapitel 9 Problemløsning DAWW

Problem	Årsag	Løsning
Farvesiden har uregelmæssig færdigbehandling. AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Medierne er måske for grove.	Brug et glat papir eller udskriftsmedie, f.eks. papir af høj kvalitet beregnet til laserfarveprintere. Generelt giver glat papir de bedste resultater.

Mediehåndteringsproblemer

Brug oplysningerne i dette afsnit, hvis der opstår mediehåndteringsproblemer på enheden.

Retningslinjer for udskriftsmedier

- For at opnå det bedste resultat skal du sørge for, at papiret er af god kvalitet, at det hverken er bøjet, har udskæringer, hakker, flænger, pletter, løse partikler, støv, blærer, hæfteklammer eller krøllede eller bøjede kanter.
- Du opnår den bedste farveudskrivning ved at bruge en glat papirtype. Generelt giver glatte medier de bedste resultater.
- Hvis du ikke er sikker på, hvilken type papir du ilægger, (såsom skrivemaskinepapir eller genbrugspapir), kan du se etiketten på papirets indpakning.
- Brug aldrig medier, der er specialfremstillet til Inkjet-printere. Brug medier, der er fremstillet til LaserJet-farveprintere.
- Brug ikke brevpapir, der er trykt med lavtemperaturblæk, f.eks. det, der bruges til visse typer termografi.
- Brug ikke strukturtrykt eller præget brevpapir.
- Enheden bruger varme og tryk til at fiksere toneren på papiret. Sørg for, at der til farvet papir eller fortrykte formularer bruges trykfarver, der kan tåle denne fikseringstemperatur (210°C i 0,2 sekunder).

FORSIGTIG!

Hvis ovenstående retningslinjer ikke følges, kan der opstå papirstop i eller beskadigelse af enheden.

Løsning af problemer med udskriftsmedier

Følgende problemer med papir kan forårsage afvigelser i udskriftskvalitet, papirstop eller beskadigelse af enheden.

Problem	Årsag	Løsning
Dårlig udskriftskvalitet, eller toneren sidder ikke fast	Papiret er for fugtigt, for ujævnt, for kraftigt eller for glat, eller det er præget eller fra et	Kontroller, at den rette medietype er valgt i printerdriveren.
	fejlbehæftet papirparti.	Prøv en anden type papir, mellem 100 og 250 Sheffield, 4-6% fugtindhold.
Udfald, papirstop eller krøl	Papiret har været opbevaret forkert.	Opbevar papiret fladt i dets fugtsikrede emballage.
	Papirets sider er forskellige.	Vend papiret.
For krumt	Papiret er for fugtigt, har forkert fiberretning eller har korte fibre.	Kontroller, at den rette medietype er valgt i printerdriveren.
		Prøv at udskrive på medier fra en ny eller anden pakke.
		Brug langfibret papir.
	Papirets sider er forskellige.	Vend papiret.
Papirstop, skade på enheden	Papiret har udskæringer eller perforeringer.	Anvend papir uden udskæringer eller perforeringer.
Problemer med indføring	Papiret har ujævne kanter.	Brug papir af høj kvalitet, der er fremstillet til farvelaserprintere.
	Papirets sider er forskellige.	Vend papiret.
	Papiret er for fugtigt, for ujævnt, for kraftigt eller for glat, har forkert fiberretning, har	Prøv en anden type papir, mellem 100 og 250 Sheffield, 4-6% fugtindhold.
	korte fibre, er præget eller er fra et fejlbehæftet papirparti.	Brug langfibret papir.
Udskriften er skæv (hælder)	Mediestyrene kan være justeret forkert.	Fjern alle medier fra inputbakken, ret stakken op, og læg medierne tilbage i inputbakken. Juster mediestyrene efter længden og bredden af de medier, du bruger, og prøv at udskrive igen.
Der indføres mere end et ark ad gangen.	Mediebakken kan være overfyldt.	Fjern nogle af medierne fra bakken. Se <u>llægning af papir</u> .
	Medierne kan være krøllede, foldede eller beskadigede.	Kontroller, at medierne ikke er krøllede, foldede eller beskadigede. Prøv at udskrive på medier fra en ny eller anden pakke.

Problem	Årsag	Løsning
Enheden fører ikke medier ind fra medieinputbakken.	Enheden kan være i manuel indføringstilstand.	Hvis Manuel indføring vises på kontrolpanelets display, skal du trykke på (Select (Vælg)) for at udskrive jobbet.
		Sørg for, at enheden ikke er i manuel indføringstilstand, og udskriv jobbet igen.
	Mediebakken kan være overfyldt.	Fjern nogle af medierne fra bakken. Se <u>llægning af papir</u> .
	Papirlængdestyret i bakke 2 eller ekstrabakke 3 er justeret til en længde, der er større end medieformatet.	Indstil papirlængdestyret til den korrekte længde.
	Opsamlingsrullen kan være snavset eller defekt.	Kontakt HP Kundeservice. Se HP Kundeservice eller den informationsfolder, der fulgte med i kassen med enheden.

Funktionsproblemer

Følg vejledningen i dette afsnit, hvis siderne udskrives tomme, eller hvis enheden slet ikke udskriver sider.

Problem	Årsag	Løsning
Sider udskrives men er helt tomme.	Der kan være forseglingstape på tonerkassetterne.	Kontroller, at forseglingstapen er helt fjernet fra tonerkassetterne.
	Dokumentet kan indeholde tomme sider.	Undersøg, om der vises indhold på alle siderne i det dokument, du udskriver.
	Enheden kan have driftsfejl.	Test enheden ved at udskrive en konfigurationsside.
Sider udskrives meget langsomt.	Tungere medietyper kan gøre udskriftsjobbet langsomt.	Udskriv på en anden type af medie.
	Komplekse sider udskrives langsommere	Korrekt fiksering kan kræve en langsommere udskriftshastighed for at sikre den bedste udskriftskvalitet.

Problem	Årsag	Løsning
Sider blev ikke udskrevet.	Enheden fremfører måske ikke mediet korrekt.	Se <u>Mediehåndteringsproblemer</u> .
	Der sidder medie fast i enheden.	Afhjælp papirstoppet.
	USB-kablet kan være defekt eller tilsluttet forkert.	 Træk USB-kablet ud i begge ender, og sæt det i igen. Prøv at udskrive et job, der tidligere er blevet udskrevet korrekt. Prøv at bruge et andet USB-kabel.
	Andre enheder kører på computeren.	Enheden kan måske ikke dele USB-port med andet udstyr. Hvis du har en ekstern harddisk eller netværksomskifterboks, der er tilsluttet samme port som enheden, kan det andet udstyr virke forstyrrende. Hvis du vil tilslutte og benytte enheden, skal du frakoble det andet udstyr eller bruge to USB-porte på computeren.

Fejlfindingsværktøjer

I dette afsnit beskrives de værktøjer, du kan bruge til at løse problemer med enheden.

Enhedssider og -rapporter

I dette afsnit beskrives de sider og rapporter, du kan bruge til at diagnosticere og løse problemer med enheden.

Demoside

Hvis du vil udskrive demosiden, skal du trykke på knapperne (VENSTRE PIL) og (HØJRE PIL) på printerens kontrolpanel samtidig. Du kan også udskrive denne side fra HP Værktøjskasse.

Konfigurationsside

På konfigurationssiden vises aktuelle indstillinger og egenskaber for printeren. Du kan udskrive en konfigurationsside fra printeren eller HP Værktøjskasse. Benyt nedenstående fremgangsmåde til at udskrive konfigurationssiden fra printeren.

- 1. Tryk på knappen (VENSTRE PIL) eller knappen (HØJRE PIL) for at vælge menuen Rapporter.
- 2. Tryk på knappen

 ✓ (Select (VÆLG)).
- 3. Tryk på knappen (VENSTRE PIL) eller knappen (HØJRE PIL) for at vælge Konfig. rapport.
- 4. Tryk på knappen (Select (Vælg)) for at udskrive konfigurationssiden.

Yderligere oplysninger om konfigurationssiden finder du under Konfigurationsside.

Statusside for forbrugsvarer

Siden status for forbrugsvarer indeholder oplysninger om resterende levetid for HP-tonerkassetter. Der vises også det estimerede antal resterende sider, antal udskrevne sider og andre oplysninger om forbrugsvarer. Du kan udskrive en side med status for forbrugsvarer fra enheden eller HP Værktøjskasse. Benyt nedenstående fremgangsmåde for at udskrive fra enheden.

- 1. Tryk på knappen (VENSTRE PIL) eller knappen (HØJRE PIL) for at vælge Rapporter.
- 2. Tryk på knappen

 ✓ (Select (VÆLG)).
- 3. Brug knappen (Venstre PIL) eller knappen (HØJRE PIL) for at vælge Forsyningsstatus.
- 4. Tryk på knappen ☑ (Select (VÆLG)) for at udskrive siden Status for forbrugsvarer.

Yderligere oplysninger om siden Status for forbrugsvarer finder du under <u>Statusside for forbrugsvarer</u>.

HP Værktøjskasse

HP Værktøjskasse er et webprogram, du kan bruge til fejlfindingsopgaver.

DAWW Fejlfindingsværktøjer **127**

Sådan får du vist HP Værktøjskasse

Åbn HP Værktøjskasse på en af følgende måder:

- Dobbeltklik på ikonet HP Værktøjskasse på skrivebordet i Windows.
- Klik på Programmer (Alle programmer i Windows XP) i menuen Start i Windows, klik på HP, klik på HP Color LaserJet 2600n, og klik derefter på HP Color LaserJet 2600n Toolbox.

Fanen Fejlfinding

HP Værktøjskasse indeholder fanen Feilfinding, der indeholder links til følgende hovedsider:

- Meddelelser på kontrolpanelet. Læs beskrivelser af meddelelser på enhedens kontrolpanel.
- Afhjælpning af papirstop. Læs oplysninger om identificering og afhjælpning af papirstop.
- Udskrivningsproblemer. Læs hjælpeemner, du kan bruge til at løse udskrivningsproblemer.
- Problemer med hukommelseskort. Læs hjælpeemner, du kan bruge til at løse problemer med hukommelseskort.
- Tilslutningsproblemer. Læs hjælpeemner, du kan bruge til at løse netværksproblemer.
- Feilfindingsværktøjer. Benyt feilfindingsværktøjer som f.eks. renseark og farvefejlfindingsside til at vedligeholde enheden.

Bemærk!

Der findes andre faner i HP Værktøjskasse, der kan være nyttige i forbindelse med feilfinding af enhedsproblemer. Oplysninger om de andre faner i HP Værktøjskasse finder du under HP Værktøjskasse.

Menuen Service

Brug menuen **Service** på kontrolpanelet til fejlfinding af enhedsproblemer.

Gendannelse af fabriksstandarderne

Gendannelse af fabriksstandarderne stiller alle indstillingerne tilbage til fabriksstandarderne.

Sådan gendannes fabriksstandarderne:

- 1. Brug knappen (venstre PIL) eller knappen (Højre PIL) til at vælge Service, og tryk derefter på knappen (Select (Vælg)).
- 2. Brug knappen (VENSTRE PIL) eller knappen (HØJRE PIL) til at vælge Gendan standard, og tryk derefter på knappen (Select (Vælg)).

Enheden genstartes automatisk.

Rensning af papirgangen

Enheden har en særlig rensetilstand, du kan bruge til at rense papirgangen.

Hvis du har adgang til HP Værktøjskasse, anbefaler HP, at du renser papirgangen ved hjælp af HP Værktøjskasse.

Sådan renses papirgangen:

- 1. Brug knappen (VENSTRE PIL) eller knappen (HØJRE PIL) til at vælge Service, og tryk derefter på knappen (Select (VÆLG)).
- 2. Brug knappen (VENSTRE PIL) eller knappen (HØJRE PIL) til at vælge **Rensemodus**, og tryk derefter på knappen (Select (VÆLG)).
 - En side føres langsomt gennem printeren. Smid siden væk, når rensningen er færdig.
- 3. Ilæg almindelig letter eller A4-papir, når du bliver bedt om det.
- 4. Tryk på knappen ☑ (Select (VÆLG)) igen for at bekræfte og begynde rensningen.
 En side føres langsomt gennem printeren. Smid siden væk, når rensningen er færdig.

Kalibrering af printeren

Der udføres kalibreringer med jævne mellemrum. Du opnår den bedste udskriftskvalitet ved at udføre en kalibrering fra kontrolpanelet ved hjælp af nedenstående fremgangsmåde:

- 1. Brug knappen (VENSTRE PIL) eller knappen (HØJRE PIL) til at vælge Systemopsætning, og tryk derefter på knappen (SELECT (VÆLG)).
- 2. Brug knappen (Venstre PIL) eller knappen (Højre PIL) til at vælge **Udskr.kvalitet**, og tryk derefter på knappen (Select (Vælg)).
- 3. Tryk på knappen **☑** (Select (VÆLG)).
- 4. Brug knappen (VENSTRE PIL) eller knappen (HøJRE PIL) til at vælge **Kalibrer nu**, og tryk derefter på knappen (SELECT (VÆLG)).
- 5. Tryk på knappen **☑** (Select (VÆLG)) for at starte kalibreringen.

DAWW Fejlfindingsværktøjer **129**



Oplysninger om tilbehør og bestilling

Følgende liste over tilbehør var aktuel på trykketidspunktet. Bestillingsoplysninger og udvalget af ekstraudstyr kan ændre sig i printerens levetid. Du kan finde de nyeste bestillingsoplysninger på følgende websteder:

Nordamerika: http://www.hp.com

Europa og Mellemøsten: http://www.hp.com

Asien/Stillehavslande/-områder: http://www.hp.com

Latinamerika: http://www.hp.com

DAWW 131

Forbrugsvarer

Produktnavn	Beskrivelse	Varenummer
Sort tonerkassette	2.500 siders levetid ved en dækning på ca. 5%.	Q6000A
Cyan tonerkassette	2.000 siders levetid ved en dækning på ca. 5%.	Q6001A
Gul tonerkassette	2.000 siders levetid ved en dækning på ca. 5%.	Q6002A
Magenta tonerkassette	2.000 siders levetid ved en dækning på ca. 5%.	Q6003A

Bemærk!

De faktiske værdier kan variere afhængigt af brug.

Kabel- og interfacetilbehør

Produktnavn	Beskrivelse	Varenummer
USB-kabel	2 meter, USB-kompatibelt standardenhedskabel	C6518A

Ekstraudstyr til papirhåndtering

Produktnavn	Beskrivelse	Varenummer
Ekstrabakke 3	Ekstra universalbakke til 250 ark Der kan kun installeres én ekstrabakke til 250 ark.	Q6459A

Papir og andre udskriftsmedier

Produktnavn	Beskrivelse	Varenummer	
HP LaserJet-papir	Premium HP-varemærkepapir til HP LaserJet-printere.	HPJ1124 (Letter)	
HP LaserJet-papir	Premium HP-varemærkepapir til HP LaserJet-printere.	CHP310 (A4)	
HP LaserJet-papir	Premium HP-varemærkepapir til HP LaserJet-printere.	HPJ1424 (Legal)	
HP Premium Choice-papir	HP-bankpostpapir med en vægt på 120,32 g/m²	HPU1132 (Letter)	
HP Premium Choice-papir	HP-bankpostpapir med en vægt på 120,32 g/m²	CHP410 (A4)	
HP Forsidepapir	HP-varemærkepapir med en vægt på 200 g/m² Bruges til udskrivning af postkort og dokumentforsider.	Q2413A (Letter) 100 ark	
HP Forsidepapir	HP-varemærkepapir med en vægt på 200 g/m² Bruges til udskrivning af postkort og dokumentforsider.	Q2414A (A4) 100 ark	
HP Printerpapir	HP-varemærkepapir til HP LaserJet-printere.	HPP1122 (Letter)	
HP Printerpapir	HP-varemærkepapir til HP LaserJet-printere.	CHP210 (A4)	
HP Universalpapir	HP-varemærkepapir med mange anvendelsesmuligheder.	HPM1120 (Letter)	
HP Universalpapir	HP-varemærkepapir med mange anvendelsesmuligheder.	HPM1420 (Legal)	
Stærkt HP LaserJet-papir	Kraftigt papir med en glat overflade. Papiret er svært at rive itu og er vejrbestandigt. Til dokumenter, der kræver holdbarhed og lang levetid.	Q1298A (Letter)	
Stærkt HP LaserJet-papir	Kraftigt papir med en glat overflade. Papiret er svært at rive itu og er vejrbestandigt. Til dokumenter, der kræver holdbarhed og lang levetid.	Q1298B (A4)	
Blankt HP Photo & Imaging- laserpapir	Højblank kvalitetsbelægning på begge sider. Bruges til brochurer, kataloger, fotos og andre, hvor der er behov for en højblank kvalitet.	Q6545A (Letter) 200 ark	

Produktnavn	Beskrivelse	Varenummer	
HP fotolaserpapir, blankt	Højblank kvalitetsbelægning på begge sider. Bruges til brochurer, kataloger, fotos og andre, hvor der er behov for en højblank kvalitet.	Q6547A (A4) 200 ark	
HP Presentation-laserpapir, halvblankt	Glat kvalitetsbelægning på begge sider. 120 g/m²	Q6541A (Letter) 200 ark	
HP -laserpapir, halvblankt	Glat kvalitetsbelægning på begge sider. 120 g/m²	C6542A (A4) 200 ark	
HP -laserpapir, halvblankt	Glat kvalitetsbelægning på begge sider. 105 g/m²	Q2415A (Letter) 500 ark	
HP -laserpapir, halvblankt	Glat kvalitetsbelægning på begge sider. 105 g/m²	Q2417A (A4) 500 ark	
HP Color LaserJet- transparenter	Brug farvetransparenter til komplet farveudskrivning.	C2934A (Letter) 50 ark	
HP Color LaserJet- transparenter	Brug farvetransparenter til komplet farveudskrivning.	C2936A (A4) 50 ark	
Mat HP Photo & Imaging- laserpapir	Mat papir til fotos og billeder. 120 g/m².	Q6549A (Letter) 100 ark	
HP fotolaserpapir, mat	Mat papir til fotos og billeder. 120 g/m².	Q6550A (A4) 100 ark	
HP Brochurelaserpapir, mat	Mat papir Brug 160 g/m² til Q6543A (Letter) 150 ar brochurer, kataloger osv.		
HP -laserpapir, mat	Mat papir Anvendes til brochurer, kataloger osv. 160 g/m² Q6544A (A4) 150 ark		

Dele, som brugeren kan udskifte

Produktnavn	Beskrivelse	Varenummer
Adskillelsespude og pick-up- ruller	Skal udskiftes, hvis printeren samler flere ark papir op eller ingen ark. Problemet blev ikke løst ved at prøve andet papir.	Q5956-67902
Papirbakke	En papirbakkekassette til 250 Q5956-67901 ark.	
Støvdæksel	Beskytter udskrifterne mod støv.	Q5956-67903
Udskriftsbakkeforlænger	En forlænger til at støtte papiret i udskriftsbakken.	Q5956-67904

Supplerende dokumentation

En trykt kopi af denne brugervejledning er tilgængelig på følgende sprog:

Brugervejledninger

Sprog	Varenummer
Dansk	Q6455-90905
Engelsk	Q6455-90901
Arabisk	Q6455-90902
Katalansk	Q6455-90903
Kinesisk (forenklet)	Q6455-90918
Kinesisk (traditionelt)	Q6455-90921
Tjekkisk	Q6455-90904
Hollandsk	Q6455-90906
Finsk	Q6455-90907
Fransk	Q6455-90908
Tysk	Q6455-90909
Hebraisk	Q6455-90910
Ungarsk	Q6455-90911
Indonesisk (bahasa)	Q6455-90924
Italiensk	Q6455-90912
Koreansk	Q6455-90913
Norsk	Q6455-90914
Portugisisk (brasiliansk)	Q6455-90916
Polsk	Q6455-90915
Russisk	Q6455-90917
Spansk	Q6455-90919
Svensk	Q6455-90920
Thai	Q6455-90922
Tyrkisk	Q6455-90923



Service og support

Hewlett-Packard's begrænsede garantierklæring

HP-PRODUKT HP Color LaserJet 2600n DEN BEGRÆNSEDE GARANTIS VARIGHED 1 års begrænset garanti

HP garanterer over for slutbrugeren, at HP's hardware og -tilbehør er fri for fejl i materiale og udførsel efter købsdatoen og i den ovenfor angivne periode. Hvis HP modtager oplysninger om sådanne defekter under garantiperioden, forbeholder HP sig retten til at repararere eller udskifte produkter, der viser sig at være defekte. Udskiftningsprodukter kan enten være nye eller svarende til en ny mht. ydeevne.

HP garanterer, at der ikke er fejl i programmeringsinstruktionerne i HP's software efter købsdatoen samt i den ovenfor angivne periode, som skyldes fejl i materiale og udførsel, såfremt softwaren installeres og bruges korrekt. Hvis HP modtager oplysninger om sådanne defekter under garantiperioden, udskifter HP software, der som følge af sådanne defekter ikke afvikler programinstruktioner korrekt.

HP garanterer ikke, at driften af HP's produkter er uafbrudt eller fejlfri. Hvis HP ikke inden for rimelig tid kan reparere eller erstatte et produkt, så der opnås den garanterede tilstand igen, har du ret til en refundering af købsprisen efter øjeblikkelig returnering af produktet.

HP's produkter kan indeholde genbrugte dele, der svarer fuldt ud til nye i ydelse, eller som kan have været brugt kortvarigt.

Garantien dækker ikke fejl som følge af (a) forkert eller utilstrækkelig vedligeholdelse eller kalibrering, (b) software, grænseflader, dele eller forbrugsvarer, som ikke er leveret af HP, (c) uautoriseret ændring eller misbrug, (d) betjening på steder, som ikke opfylder de miljømæssige specifikationer for produktet eller (e) forkert forberedelse eller vedligeholdelse af stedet.

I DET OMFANG LOKAL LOVGIVNING TILLADER DET, ER OVENNÆVNTE GARANTIER EKSKLUSIVE, OG DER GIVES INGEN ANDEN GARANTI ELLER BETINGELSE, HVERKEN SKRIFTLIGT ELLER MUNDTLIGT, UDTRYKKELIGT ELLER UNDERFORSTÅET, OG HP FRASIGER SIG UDTRYKKELIGT ALLE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER BETINGELSER OM SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. Nogle lande/områder, stater eller provinser tillader ikke begrænsninger for varigheden af en underforstået garanti. Derfor gælder ovenstående begrænsning eller udelukkelse muligvis ikke for dig. Denne garanti giver dig særlige juridiske rettigheder, og du har måske også andre rettigheder, som varierer fra land/område til land/område, stat til stat eller provins til provins. HP's begrænsede garanti gælder i alle de lande/områder eller steder, hvor HP leverer support for det pågældende produkt, og hvor HP har markedsført dette produkt. Niveauet for den garanti, du modtager, kan variere afhængigt af lokale standarder. HP vil ikke ændre produktets form, tilpasning eller funktion for at gøre det muligt at betjene det i et land/område, som det ikke oprindeligt var beregnet til, af juridiske eller lovgivningsmæssige årsager.

I DET OMFANG LOKAL LOVGIVNING TILLADER DET, ER RETSMIDLERNE I DENNE GARANTIERKLÆRING DINE ENESTE RETSMIDLER. UNDTAGEN HVOR DET ER ANGIVET OVENFOR, ER HP ELLER DENNES LEVERANDØRER I INTET TILFÆLDE ANSVARLIG FOR TAB AF DATA ELLER FOR DIREKTE, SPECIELLE OG HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER (HERUNDER DRIFTSTAB ELLER TAB AF DATA) ELLER ANDRE SKADER, HVADENTEN DE ER BASERET PÅ KONTRAKT, SKADEGØRENDE HANDLING ELLER ANDET. Nogle lande/områder, stater eller provinser tillader ikke begrænsninger for varigheden af en underforstået garanti. Derfor gælder ovenstående begrænsning eller udelukkelse muligvis ikke for dig.

UNDTAGEN I DET OMFANG, DET ER LOVFORMELIGT TILLADT, UDELUKKER, BEGRÆNSER ELLER ÆNDRER GARANTIBETINGELSERNE I DENNE ERKLÆRING IKKE DE OBLIGATORISKE LOVMÆSSIGE RETTIGHEDER, OG DE ER EN TILFØJELSE TIL DE OBLIGATORISKE LOVMÆSSIGE RETTIGHEDER, SOM GÆLDER I FORBINDELSE MED SALG AF DETTE PRODUKT TIL DIG.

Begrænset garantierklæring for tonerkassette

Dette HP-produkt garanteres at være fri for fejl i materiale og udførsel.

Denne garanti gælder ikke for produkter, som (a) er genfyldt, genfremstillet, brugt forkert eller på nogen måde ændret, (b) oplever problemer, der er et resultat af misbrug, forkert opbevaring eller drift i miljø, der ikke overholder de angivne miljøspecifikationer for printerprodukter eller (c) udviser slitage efter almindelig brug.

For at opnå service inden for garantiperioden skal produktet sendes tilbage til købsstedet (med en skriftlig beskrivelse af problemet og med udskriftsprøver), eller en autoriseret HP-serviceudbyder skal kontaktes. HP vil efter eget valg enten udskifte produkter, der har vist sig at være defekte eller refundere købsprisen.

I DET OMFANG LOKAL LOVGIVNING TILLADER DET, ER DEN OVENNÆVNTE GARANTI EKSKLUSIV, OG DER GIVES INGEN ANDEN GARANTI ELLER BETINGELSE, HVERKEN SKRIFTLIGT ELLER MUNDTLIGT, UDTRYKKELIGT ELLER UNDERFORSTÅET, OG HP FRASIGER SIG UDTRYKKELIGT UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER BETINGELSER OM SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

I DET OMFANT, LOKAL LOVGIVNING TILLADER DET, ER HP ELLER DENNES LEVERANDØRER I INTET TILFÆLDE ANSVARLIG FOR DIREKTE, SPECIELLE OG HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER (HERUNDER DRIFTSTAB ELLER TAB AF DATA) ELLER ANDRE SKADER, HVADENTEN DE ER BASERET PÅ KONTRAKT, SKADEGØRENDE HANDLING ELLER ANDET.

UNDTAGEN I DET OMFANG, DET ER LOVFORMELIGT TILLADT, UDELUKKER, BEGRÆNSER ELLER ÆNDRER GARANTIBETINGELSERNE I DENNE ERKLÆRING IKKE DE OBLIGATORISKE LOVMÆSSIGE RETTIGHEDER, OG DE ER EN TILFØJELSE TIL DE OBLIGATORISKE LOVMÆSSIGE RETTIGHEDER, SOM GÆLDER I FORBINDELSE MED SALG AF DETTE PRODUKT TIL DIG.

Mulighed for support og service

Rundt om i verden tilbyder HP en række muligheder for service og support. Tilgængeligheden af disse programmer afhænger af, hvor du bor.

HP Care Pack™-tjenester og serviceaftaler

HP har forskellige tjeneste- og supportmuligheder, som opfylder en lang række behov. Disse muligheder er ikke omfattet af standardgarantien. Supporttjenester kan variere efter land/ område. For de fleste printere tilbyder HP både HP Care Pack-tjenester og serviceaftaler i og efter garantiperioden.

Ønsker du at vide mere om service- og supportmuligheder for denne printer, skal du gå til http://www.hpexpress-services.com/10467a og derefter indtaste printerens modelnummer. I Nordamerika kan oplysninger om serviceaftaler rekvireres gennem HP Kundeservice. Ring til 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (USA) eller 1-800-268-1221 (Canada). I andre lande/områder skal du kontakte det HP Kundeservicecenter, der er specifikt for dit land/område. Se informationsfolderen i indbakken, eller gå til http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact.html, hvor du finder telefonnumre til HP Kundeservice i dit land/område.

Emballering af printeren

Hvis printeren skal flyttes eller sendes til et andet sted, skal du benytte nedenstående fremgangsmåde til at emballere printeren.

FORSIGTIG!

Transportskader, som opstår på grund af utilstrækkelig emballering, er kundens ansvar. For at sikre, at produktet er beskyttet under transporten, skal printeren emballeres korrekt med de oprindelige puder.

Sådan emballeres printeren:

FORSIGTIG!

Det er *meget vigtigt* at fjerne tonerkassetterne før forsendelsen af printeren. Tonerkassetter, som forbliver i printeren under forsendelsen, vil lække og helt dække printermotoren og andre dele med toner.

For ikke at beskadige tonerkassetten skal du undgå at berøre valsen og opbevare den i originalemballagen eller således, at den ikke udsættes for lys.

- 1. Fjern alle fire tonerkassetter.
- 2. Hvis du har isat ekstrabakke 3, skal du fjerne den.
- 3. Fjern og gem strømkablet og interfacekablet.
- 4. Fjern og gem den eksterne HP Jetdirect-printerserver (ekstraudstyr), hvis du har en sådan.
- 5. Hvis du har mulighed for det, skal du medsende eksempler på udskrifter og 50 til 100 ark papir eller andet medie, der ikke er udskrevet korrekt.
- 6. Brug om muligt den originale transportbeholder og emballage. Hvis du allerede har bortskaffet emballeringsmaterialet til printeren, skal du kontakte en lokal forsendelsesvirksomhed for at få oplysninger om, hvordan du skal emballere printeren. HP anbefaler, at du forsikrer udstyret i forbindelse med forsendelsen.
- 7. Medsend en udfyldt kopi af Serviceoplysningsskema.
- 8. I USA skal du ringe til HP Kundeservice for at få tilsendt ny emballage. I andre lande/ områder skal du om muligt benytte originalemballagen. Hewlett-Packard anbefaler, at du forsikrer udstyret i forbindelse med forsendelsen.

Serviceoplysningsskema

HVEM RETURNERER UDSTYRET?		Dato:	
Kontaktperson:		Telefon:	
Alternativ kontaktperson:		Telefon:	
Returneringsadresse ved forsendelse:	Særlig forsendelsesvejledning:		
HVAD SENDER DU?			
Modelnavn:	Modelnummer:	Serienummer:	
Vedlæg eventuelle relevante udskrifter. N nødvendigt for at udføre reparationen.	Nedsend IKKE ekstraudstyr (f.eks. vejledni	nger, rensemidler osv.), der ikke er	
HAR DU FJERNET TONERKASSETTEI	RNE?		
Du skal fjerne dem, før printeren afsende	es, medmindre et mekanisk problem forhind	drer det.	
[] Ja.	[] Nej, jeg kan ikke fjerne dem.		
HVAD SKAL DER GØRES?(Vedlæg eve	entuelt et særskilt ark).		
1. Beskriv fejlen. (Hvad består fejlen i? Hvad foretog du dig, da fejlen opstod? Hvilken software kørte du? Gentager fejlen sig?)			
2. Hvis fejlen er tilbagevendende, hvor la	ng tid går der mellem fejlene?		
3. Hvis enheden var tilsluttet til en af følgende, skal du oplyse producenten og modelnummeret.			
Pc:	Modem:	Netværk:	
4. Yderligere kommentarer:			
HVORDAN ØNSKER DU AT BETALE F	OR REPARATIONEN?		
[] Omfattet af garanti Dato for køb/modtagelse:			
(Vedlæg kvittering eller følgeseddel med den oprindelige dato for modtagelsen).			
[] Vedligeholdelseskontraktnummer:			
[] Bestillingsnummer:			
Med undtagelse af service under kontrakt eller garanti skal der medfølge et bestillingsnummer og/eller en bemyndiget underskrift med enhver bestilling af service. Hvis standardpriser for reparationen ikke gør sig gældende, skal bestillingen omfatte et minimumbeløb. Standardpriser for reparationer kan oplyses ved at kontakte et autoriseret HP-reparationscenter.			
Bemyndiget underskrift:		Telefon:	

Faktureringsadresse:	Særlige faktureringsinstrukser:



Specifikationer

Printerspecifikationer

Fysiske specifikationer

Produkt	Højde	Dybde	Bredde	Vægt
HP Color LaserJet 2600n- printer uden ekstrabakke 3 eller forbrugsvarer	370 mm	453 mm	407 mm	15,67 kg
HP Color LaserJet 2600n- printer med ekstrabakke 3 (250 ark) uden forbrugsvarer	460 mm	451 mm	482 mm	20,16 kg

Specifikationer for forbrugsvarer

Levetid for tonerkassette (ved en dækning på ca.	Sort: 2.500 sider
5%)	Gul, cyan og magenta: 2.000 sider hver (HP Color LaserJet 2600n-printer)

Elektriske specifikationer

Item	110 volt-modeller	220 volt-modeller
Strømforsyning	115-127 V (+/-10%)	220-240 V (+/-10%)
	50/60 Hz (+/- 2 Hz)	50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Strømforbrug (typisk)		
Under udskrivning (farve)	190 W (gennemsnitligt)	190 W (gennemsnitligt)
Under udskrivning (sort/hvid)	190 W (gennemsnitligt)	190 W (gennemsnitligt)
Under standby	16 W (gennemsnitligt)	16 W (gennemsnitligt)
Slukket	0 W (gennemsnitligt)	0 W (gennemsnitligt)

DAWW Printerspecifikationer **147**

Elektriske specifikationer (fortsat)

Item	110 volt-modeller	220 volt-modeller
Varmeafgivelse	55 BTU/time	55 BTU/time
Klar		
Nominel strøm	3,6 ampere	2,5 ampere

FORSIGTIG!

148

Strømkravene er baseret på det land/område, hvor printeren sælges. Konverter aldrig driftsspændinger. Dette vil beskadige printeren og gøre produktets garanti ugyldig.

Miljøspecifikationer

	Anbefales ¹	Betjening ¹	Lagring ¹
(printer og tonerkassette) Temperatur	20-27°C	15-32,5°C	-20-40°C
Relativ fugtighed	20-70%	10-80%	95% eller mindre

¹ Værdierne kan ændres uden varsel. Se http://www.hp.com/support/clj2600n for at få aktuelle oplysninger.

Akustisk støj

Lydeffektniveau	Afgivet i henhold til ISO 9296 ¹
Udskrivning (8 sider pr. minut)	L _{WAd} = 6,0 Bels (A) [60 dB (A)]
SPL-venteposition	Afgivet i henhold til ISO 9296¹
Udskrivning (8 sider pr. minut)	$L_{pAm} = 52 \text{ dB}(A)$

¹ Værdierne kan ændres uden varsel. Se http://www.hp.com/support/clj2600n for at få aktuelle oplysninger.

Tillæg C Specifikationer DAWW

Lovgivningsmæssige oplysninger

Indledning

Dette afsnit indeholder følgende lovgivningsmæssige oplysninger:

- FCC-regulativer
- Produktets miljøbeskyttelsesprogram
- Datablad om materialesikkerhed
- Overensstemmelseserklæring
- Erklæring om lasersikkerhed
- DOC-erklæring (Canada)
- EMI-erklæring (Korea)
- VCCI-erklæring (Japan)
- Finsk lasererklæring

DAWW Indledning 149

FCC-regulativer

Dette udstyr er testet og overholder grænserne for en digital enhed i Klasse B ifølge Afsnit 15 i FCC-bestemmelserne. Disse begrænsninger er fastsat for at yde rimelig beskyttelse imod skadelig interferens i installationer i private hjem. Dette udstyr genererer, anvender og kan udsende radiofrekvensenergi. Hvis dette udstyr ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med anvisningerne, kan det forårsage skadelig interferens i radiokommunikationsudstyr. Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke vil opstå forstyrrelse i en bestemt installation. Du kan afgøre, om der er forstyrrelse ved at slukke og tænde udstyret. Hvis udstyret forårsager skadelig forstyrrelse i radio- eller tv-kommunikationsudstyr, opfordres brugeren til at forsøge at afhjælpe forstyrrelsen ved hjælp af en eller flere af følgende fremgangsmåder:

- Drej eller flyt modtageantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio-/tv-tekniker.

Bemærk!

Ændringer af printeren, der ikke udtrykkeligt er godkendt af HP, kan gøre brugerens tilladelse til at anvende udstyret ugyldig.

Brug af et afskærmet interfacekabel er påkrævet, for at Klasse B-grænserne i Afsnit 15 af FFC-bestemmelserne kan overholdes.

Produktets miljøbeskyttelsesprogram

Beskyttelse af miljøet

Hewlett-Packard Company er engageret i levering af kvalitetsprodukter på en miljømæssig ansvarlig måde. Dette produkt er udviklet med adskillige egenskaber, der minimerer indvirkningen på miljøet.

Ozonproduktion

Dette produkt udleder ingen nævneværdig ozongas (O₃).

Energiforbrug

Dette produkt er kvalificeret til ENERGY STAR®, der er et frivilligt program igangsat for at fremme udviklingen af energirigtige kontorprodukter.



Strømforbruget falder betydeligt i dvalestatus, hvilket sparer naturlige ressourcer og penge uden at påvirke produktets høje ydeevne.

ENERGY STAR (version 3.0) er et amerikansk registreret servicemærke tilhørende U.S. Environmental Protection Agency (de amerikanske miljømyndigheder). Som ENERGY STAR-partner har Hewlett-Packard Company fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR -retningslinjerne for energieffektivitet. Se http://www.energystar.gov, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Papirforbrug

Produktets manuelle dupleksfunktion (tosidet udskrivning); se <u>Udskrivning på begge sider</u> og N-op-udskrivningsfunktion [flere sider udskrevet på et ark papir] kan reducere papirforbruget og den deraf følgende udnyttelse af naturlige ressourcer.

Plastik

Plastikdele på mere end 25 g er mærket i henhold til internationale standarder, så det er muligt at identificere plastik og bortskaffe det korrekt, når produktet kasseres.

Forbrugsvarer til HP LaserJet-printeren

I mange lande/områder kan forbrugsvarer til dette produkt (eksempelvis tonerkassetter) afleveres til HP via HP Printing Supplies Returns and Recycling Program (HP's retur- og genbrugsprogram til udskrivningsforbrugsvarer). Et tilbagetagelsesprogram, som er nemt og gratis at benytte og findes i mere end 30 forskellige lande/områder. Flersprogede oplysninger og instruktioner om programmet er vedlagt alle nye HP LaserJet-tonerkassetter og pakker med forbrugsvarer.

Oplysninger om HP's retur- og genbrugsprogram til udskrivningsforbrugsvarer

Siden 1992 har HP tilbudt gratis returnering og genbrug af HP's LaserJet-forbrugsvarer i 86% af de lande/områder, hvor HP's LaserJet-forbrugsvarer sælges. Frankerede og adresserede etiketter er vedlagt brugervejledningen i de fleste kasser med HP's LaserJettonerkassetter. Etiketter og større mængder kasser er også tilgængelige via webstedet: http://www.hp.com/recycle.

Mere end 10 millioner HP LaserJet-tonerkassetter blev genbrugt på verdensplan i 2002 under HP Planet Partners-programmet for genbrug af forbrugsvarer. Dette tal repræsenterer 13 millioner kilo materiale fra tonerkassetter, som ellers ville være endt på lossepladsen. På verdensplan har HP genbrugt gennemsnitligt 80% af tonerkassettens vægt, hovedsageligt plastik og metal. Plastik og metaller anvendes i fremstillingen af nye produkter, f.eks. HPprodukter, plastikbakker og spoler. De resterende materialer bortskaffes på en miljømæssig ansvarlig måde.

Returnering i USA

HP anbefaler at returnere store mængder for at opnå en mere miljømæssig ansvarlig måde at returnere brugte kassetter og forbrugsvarer på. Vent ganske enkelt, til du har to eller flere kassetter, og brug en enkelt frankeret og adresseret UPS-etiket, som følger med i emballagen. Hvis du ønsker flere oplysninger i USA, kan du ringe til 1-800-340-2445 eller besøge webstedet HP Printing Supplies Returns and Recycling Program på: http://www.hp.com/go/recycle.

Returnering uden for USA

Kunder uden for USA bør besøge webstedet http://www.hp.com/go/recycle, der indeholder yderligere oplysninger om tilgængelighed af HP's Supplies Returns and Recycling-program.

Papir

Dette produkt kan anvende genbrugspapir, såfremt dette er i overensstemmelse med retningslinjerne i HP LaserJet Printer Family Print Media Guide (medieguiden for HP's LaserJet-printerfamilie). Gå til http://www.hp.com/support/lipaperguide for at hente denne veiledning i PDF-format. Printeren er egnet til brug sammen med genbrugspapir iht. EN12281:2002.

Begrænsninger i materialet

Dette produkt indeholder ikke kviksølv.

Dette produkt indeholder ikke batterier.

Du kan finde oplysninger om genbrug på http://www.hp.com/go/recycle eller kontakte de lokale myndigheder eller EIA (Electronics Industry Alliance) på http://www.eiae.org.

Datablad om materialesikkerhed

Datablad vedrørende materialesikkerhed (MSDS) for forbrugsvarer, der indeholder kemiske stoffer, f.eks. toner, kan fås ved at kontakte HP's websted på adressen http://www.hp.com/go/msds eller http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Udvidet garanti

HP's SupportPack yder dækning på HP-hardwareproduktet og alle interne komponenter, der er leveret af HP. Hardwarevedligeholdelsen gælder for en periode på tre år fra HP-produktets købsdato. Kunden skal købe HP's SupportPack inden for 90 dage efter købet af HP-produktet. Kontakt HP's Kundeservice og HP's Kundesupportgruppe for at få flere oplysninger. Se HP Kundeservice.

Tilgængeligheden af reservedele og forbrugsvarer

Reservedele og forbrugsvarer til dette produkt vil kunne fås i mindst fem år, efter at produktionen er stoppet.

Kilder med yderligere oplysninger

Sådan får du oplysninger om disse miljømæssige emner:

- Profilark for produktmiljøbeskyttelse for dette og mange relaterede HP-produkter
- HP's engagement i miljøet
- HP's miljøstyringssystem
- HP's tilbageleverings- og genbrugsprogram ved slutningen af produkternes levetid
- MSDS

Se: http://www.hp.com/go/environment eller http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Overensstemmelseserklæring

Overensstemmelseserklæring

i overensstemmelse med ISO/IEC Guide 22 og EN 45014

Producentens navn: Hewlett-Packard Company 11311 Chinden Boulevard, Producentens adresse:

Boise, Idaho 83714-1021, USA

erklærer, at produktet

Produktnavn: HP Color LaserJet 2600n

BOISB-0409-00. Herunder: Q6459A - Ekstra papirbakke til 250 ark Lovgivningsmæssigt modelnummer³⁾:

Produkttilbehør: ALT

opfylder følgende produktspecifikationer:

Sikkerhed: IEC60950:2001-1 / EN60950: 2001-1

IEC 60825-1:1993 +A1: 1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A2:2001 (Klasse 1-laser/LED-produkt)

GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 - Klasse B1)

EN 61000-3-2:2000

EN 61000-3-3:1995/ A1:2001

EN 55024:1998

FCC-benævnelse 47 CFR, Afsnit 15 Klasse B2) / ICES-003, Stykke 4/ GB9254-1998, GB17625.1-1998

Yderligere oplysninger:

Produktet overholder kravene i EMC-direktiv 89/336/EEC og lavspændingsdirektiv 73/23/EEC og bærer CE-mærket i overensstemmelse hermed.

- 1) Produktet er testet i en typisk konfiguration med Hewlett-Packard-computersystemer. Kompatibilitetstesten for produktet er iht. standard med undtagelse af paragraf 9.5, som endnu ikke er trådt i kraft.
- 2) Denne enhed opfylder Afsnit 15 i FCC-bestemmelserne. Drift er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtagen interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.
- 3) dette produkt er af regulative årsager tildelt et lovgivningsmæssigt modelnummer. Dette nummer må ikke forveksles med produktnavnet eller produktnummeret (produktnumrene).

Boise, Idaho 83714-1021, USA

24. februar 2005

Kun vedr. regulative emner:

Kontakt i Australien: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130,

Australien.

Kontakt i Europa: Dit lokale Hewlett-Parckard-salgs- eller servicekontor eller Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards

Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Tyskland, (FAX: +49-7031-14-3143)

Kontakt i USA: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015,

USA (Telefon: 208-396-6000)

Lande-/områdespecifikke sikkerhedserklæringer

Erklæring om lasersikkerhed

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) i den amerikanske Food and Drug Administration har implementeret direktiver vedrørende laserprodukter, som er fremstillet efter 1. august 1976. Produkter, der markedsføres i USA, skal overholde disse. Printeren er certificeret som et "Klasse 1"-laserprodukt under U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard i henhold til loven Radiation Control for Health and Safety Act af 1968.

Da strålingen inde i printeren er fuldstændig indesluttet i indre og ydre kabinetter, kan laserstrålen ikke slippe ud ved normal brug af printeren.

ADVARSEL!

Brug af kontroller, justeringsændringer eller udførelse af procedurer ud over dem, der er specificeret i denne brugervejledning, giver risiko for farlig stråling.

DOC-erklæring (Canada)

I overensstemmelse med de canadiske EMC Klasse B-krav.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM). »

EMI-erklæring (Korea)

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI-erklæring (Japan)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Finsk lasererklæring

LASERTURVALLISUUS LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT

HP Color LaserJet 2600n -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet 2600n -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Indeks

Symboler/tal	bakke til 250 ark. Se bakke 2		
4-farve, indstilling 69	batterispecifikationer 152		
4-farve, indstilling 69	bedragerihotline 98		
600 dpi, indstilling for udskriftskvalitet 115	begge sider, udskrive på 61		
	bestille forbrugsvarer og ekstraudstyr 132		
A	billedkvalitet		
adskillelsespude, bestille 137	HP ImageREt 2400 66		
afhjælpe papirstop	udskrive, fejlfinding 115, 116		
almindelige placeringer 111	Blankt HP LaserJet-papir		
inden i printer 112	udskrivning 50		
indføringsområder 113	blinkende indikatorer 107		
udskriftsområder 114	blinkende lys 107		
afinstallere software 11	blækpatroner. Se blækpatroner		
afstemme, farve 70	BOOTP/TFTP		
aftaler, vedligeholdelse 142, 153	konfiguration 30		
aftaler om onsite-service 153	brevhoved		
anderledes første side 58	udskriver 52		
andre links 90	browserkrav 88		
Annuller job, knap 20, 63	brug af IP-adresser 26		
Apple LaserWriter 8-driver 11	brugervejledning		
Apple Macintosh. Se Macintosh	adgang til 90		
••	varenumre 138		
В	bøjede sider 120, 124		
bageste udskriftsgang	bølget papir, fejlfinding 120		
funktioner 5	bånd, fejlfinding 117		
baggrund, grå 118	, ,		
bakke 1	С		
fylde 42	Cyan tonerkassette		
Še også bakker	forventet levetid 96		
bakke 2	statusmål 20		
fylde 43	varenummer 132		
Še også bakker	Se også tonerkassetter		
bakke 3	•		
fylde 43	D		
varenummer 134	Datablad vedrørende materialesikkerhed 153		
Se også bakker	dele		
bakker	kan udskiftes af brugeren 137		
funktioner 5	varenumre 132		
fylde 42	dele, som brugeren kan udskifte 137		
indføringsproblemer, fejlfinding 124	Demoside, udskrive 84		
papirstop, afhjælpe 113	Detaljer, halvtoneindstilling 68		
understøttet medie 17	digitale kameraer, farveafstemning 70		
valg af 55	dimensioner, medier. Se formater, medier		
varenumre 134	display		
bakker, udskrift	kontrolpanel 20		
funktioner 5	dobbeltsidet udskrivning 61		
papirstop, afhjælpe 114	dokumentation 90, 138		

DAWW Indeks 157

dpi (dots per inch)	fejlfinding
udskriftsindstillinger 115	Demoside, udskrive 84
dpi (dots per inch - prikker pr. tomme)	falmet udskrift 117
HP ImageREt 2400 66	farve 121
specifikationer 5	gentagne fejl 121
dpi (dots per inch – prikker pr. tomme)	indføringsproblemer 124
HP ImageREt 2400 66	kalibrere printer 102
specifikationer 5	konfigurationsside, udskrive 84
udskriftsindstillinger 115	krøllede medier 120
driftsmiljø, specifikationer 148	løs toner 118
drivere	meddelelser på kontrolpanelet 107
afinstallere 11	papir 123
funktioner 55	rynker 120
gendanne standardindstillinger 58	sider udskriver ikke 126
hente 10	sider udskrives langsomt 125
indstillinger, ændre 60	skæve sider 120, 124
understøttede operativsystemer 9	spredt toner 120
Windows, funktioner 10	stop 111
åbne 54	streger, udskrevne sider 117
dupleksudskrive 61	tekst 119
dapienodaoniive o i	tomme sider 125
E	tonerpletter 117
Eftersyn-indikator 21, 131	tonerudtværing 118
Se også indikatorer	udskifte tonerkassetter 97
egenskaber. Se indstillinger	udskriftskvalitet 115
ekstrabakke 3. Se bakke 3	USB-kabler 126
ekstrabakke til 250 ark. Se bakke 3	fejlmeddelelser
ekstraudstyr	kontrolpanel 107
varenumre 132	kritisk 108
elektriske specifikationer 147	film, transparent. Se transparenter
emballere printer 143	flere sider pr. ark 57
energiforbrug 147, 151	folder, fejlfinding 120
Enhedsindstillinger, HP værktøjskasse 90	forbrugsvarer
etiketter	forventede levetider 96
specifikationer 16, 17	genbruge 151
udskriver 48	specifikationer 147
Explorer, understøttede versioner 88	statusmål 20
Explorer, understattede versioner oo	statusside 85
F	tilgængelighed 153
falmet udskrift 117	format, printer 147
Fanen Advarsler i HP Værktøjskasse 90	formater, medie
	•
Fanen Dokumentation i HP Værktøjskasse 90 Fanen Fejlfinding i HP Værktøjskasse 89	brugerdefineret 53, 56 vælge bakke 55
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	formindske dokumenter 57
Fanen Status, HP Værktøjskasse 89 farve	forside nedad-bakke. Se øverste udskriftsbakke
afstemme 70	forside opad-bakke. Se bageste udskriftsgang
fejlfinding 121	forsider, dokument
funktioner 66	bruge andet papir til 58
gråtone, udskrive som 56	karton, udskrive på 53
HP ImageREt 2400 66	papirspecifikationer 17
indstillinger, ændre 68	forstørre dokumenter 57
kalibrering 102	forsyninger
Manuelle justeringsindstillinger 68	forventede levetider 96
sRGB 70	genbruge 151
FCC-erklæringer 150	Statusmål 20

158 Indeks DAWW

statusside, udskrive 85	HP Printing Supplies Returns and Recycling Program
tilgængelighed 153	151
varenumre 132	HP Universalpapir 135
fortrykt papir	HP Værktøjskasse
udskrive på 52	andre links 90
forventede levetider, forbrugsvarer 96	bruge 88
fugtighedsspecifikationer	enhedsindstillinger 90
papir, opbevare 14	kalibrere printer 102
printermiljø 148	tonerniveau, kontrollere fra 97
funktioner	understøttede operativsystemer 9
drivere 55	annual and an approximation of
farve 66	1
første side, anderledes 58	ilægge medie
Taroto ordo, arraorrodos	bakke 1 42
G	bakke 2 43
garanti	ImageREt 2400 66
produkt 139	indføringsproblemer, fejlfinding 124
tonerkassette 141	indikatorer
udvidet 142, 153	finde 19
gemme indstillinger 57	indikatorer, enhedens kontrolpanel
genbruge	fejlmeddelelser 107
plastdele 151	indpakke printer 143
tonerkassetter 151	indstillinger
gendanne standardindstillinger 58	farve 68
genkendelse af enhed 25	gemme 57
-	<u> </u>
genopfylde papir 42	gendanne standarder 58
genopfyldte tonerkassetter 98	ændre 9,60
genoptage udskrivning 21	inputbakker
gentagne fejl, fejlfinding 121	funktioner 5
grå baggrund, fejlfinding 118	fylde 42
gråtone	indføringsproblemer, fejlfinding 124
fejlfinding 121	papirstop, afhjælpe 113
gråtoneudskrivning	understøttet medie 17
valg af 56	valg af 55
Gul tonerkassette	varenumre 134
forventet levetid 96	integreret netværk
statusmål 20	oplysningsside, udskrive 84
varenummer 132	integreret webserver
Se også tonerkassetter	bruge 91
	interfaceporte
H	kabler, bestille 133
halvtoneindstillinger 68	typer inkluderet 5
hastighed	Internet Explorer, understøttede versioner 88
specifikationer 5	IP-adresse 77
hente drivere 10	
Hjælp 131	J
Se også kundesupport	Justerbare halvtoneindstillinger 69
HP's hotline for bedrageri 98	Jævn halvtoneindstilling 68
HP's integrerede netværk	
oplysningsside, udskrive 84	K
HP's SupportPack 142, 153	kabler
HP ImageREt 2400 66	USB, fejlfinding 126
HP Kundeservice iii	kalibrere printer 102
HP LaserJet-fotopapir	Kantstyring 69
medier 50	karton
HP LaserJet-papir 135	specifikationer 17 udskrive på 53

DAWW Indeks 159

kassetter	lovgivningsmæssige erklæringer
forventet levetid 96	Datablad om materialesikkerhed 153
genbruge 151	FCC 150
HP's hotline for bedrageri 98	lasersikkerhed 155
opbevaringsspecifikationer 148	overensstemmelseserklæring 154
statusmål 20	Lynindstillinger 57
statusside, udskrive 85	lysstyrke
udskifte 97	falmet udskrift, fejlfinding 117
varenumre 132	lys udskrift, fejlfinding 117
kilde, udskrive efter 55	løs toner, fejlfinding 118
Klar-indikator 21, 131	•
Se også lights	M
Klar-indikator og Select (Vælg)-knap 21	Macintosh
knapper, kontrolpanel 19	afinstallere software 12
komponenter	driverfunktioner 55
finde 7	softwarefunktioner 11
konfigurationer	udskrive fra 59
AutoIP 27	understøttede funktioner 9
manuel TCP/IP 27	Magenta tonerkassette
netværk 23, 24	forventet levetid 96
serverbaseret 27	statusmål 20
TCP/IP 28	varenummer 132
konfigurationer, printer 4	Se også tonerkassetter
Konfigurationsside	manualer 90, 138
udskriver 84	manuel dupleksudskrivning 61
kontrakter, vedligeholdelse 142, 153	Manuelle farveindstillinger 68
kontrolpanel	margener, konvolutter 14
indikatorer og knapper, beskrivelse 19	meddelelser
meddelelser, fejlfinding 107	kontrolpanel 107
konvolutter	meddelelser, fejl- 107
	meddelelser og styring, netværk 25
specifikationer 14, 17 udskriver 46	medier
kraftigt papir	,
specifikationer 17	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
udskrive på 53	bakke 3, understøttede typer 17
krøllede medier 120	Blankt HP LaserJet-papir 50
kundesupport	brevhoved 52
emballere printer 143	etiketter 16, 48
serviceoplysningsskema 144	fejlfinding 123
vedligeholdelsesaftaler 142, 153	fylde bakker 42
Kun sort, indstilling 69	første side, anderledes 58
kvalitet	HP, bestille 135
HP ImageREt 2400 66	HP LaserJet-fotopapir 50
specifikationer 5	karton 53
udskriftsindstillinger 115	konvolutter 14, 46
udskrive, fejlfinding 115, 116	krøllet, fejlfinding 120
kviksølvspecifikationer 152	rynket 120
	specialformat 53, 56
L	specifikationer 13
LaserJet-papir 135	stop 111
lasersikkerhed, meddelelser 155	transparenter 16, 49
LaserWriter 8-driver 11	valg af 13
levere printer 143	Microsoft Windows. Se Windows
lodrette streger, fejlfinding 117	miljømæssige
	funktioner 151
	papirspecifikationer 14
	printerspecifikationer 148

160 Indeks DAWW

motor, rengøre 100		P
mål, printer 147		papir
		bakke 1, understøttede typer 17
N		bakke 2, understøttede typer 17
Netscape Navigator, understøttede versioner	88	bakke 3, understøttede typer 17
netværk		brevhoved 52
afbryde DHCP-konfiguration 37		fejlfinding 123
,		
AutoIP-konfiguration 27		fylde bakker 42
BOOTP/TFTP 29		første side, anderledes 58
brug af IP-adresser 26		HP, bestille 135
bruge printerens kontrolpanel 38		karton 53
DHCP 32		krøllet papir, fejlfinding 120
genkendelse af enhed 25		rynkede 120
integreret webserver 39		specialformat 53, 56
IP-adresse 77		specifikationer 13
konfiguration 23, 24		stop 111
manuel TCP/IP-konfiguration 27		valg af 13
_		•
meddelelser og styring 25		papirbakker
NetWare-systemer 36		funktioner 5
oplysningssider, udskrive 84		fylde 42
opsætning af enheden 77		indføringsproblemer, fejlfinding 124
serverbaseret konfiguration 27		papirstop, afhjælpe 113
statisk IP-adresse 78		understøttet medie 17
TCP/IP-konfiguration 27		valg af 55
TCP/IP-konfigurationsværktøjer 28		varenumre 134
understøttede protokoller 25		pause under udskrivning 21
UNIX-systemer 32		pick-up-ruller, bestille 137
		· · · · ·
Windows-systemer 32		pletter, fejlfinding 117
netværksadgangskode		porte
opsætning 77		kabler, bestille 133
Neutrale gråtoner, indstillinger 69		typer inkluderet 5
N-op-udskrivning 57		postetiketter
		specifikationer 16, 17
0		udskriver 48
onlinekundesupport iii		prikker, fejlfinding 117
opbevare		printerdriver, Macintosh 11
konvolutter 15		printerdrivere
papir 14		afinstallere 11
		funktioner 55
printer 148		
tonerkassetter 97		gendanne standardindstillinger 58
oplysningssider, udskrive 84		hente 10
opløsning		indstillinger, ændre 60
HP ImageREt 2400 66		understøttede operativsystemer 9
specifikationer 5		Windows, funktioner 10
udskriftsindstillinger 115		åbne 54
opsætning		printerservere
enhed 77		oplysningsside, udskrive 84
netværksadgangskode 77		problemløsning. Se fejlfinding
overensstemmelseserklæring 154		programmer, indstillinger 9
_		programmer, mastillinger 5
overheadtransparenter		B
specifikationer 16, 17		R
ozonspecifikationer 151		rapporter, udskrive 84
		reparation. Se service
		reservedele. Se forbrugsvarer\service
		RGB-farve, indstillinger 69, 70
		ruller, bestille 137
		rynker, fejlfinding 120
		, -, -, - o -=-

DAWW Indeks 161

\$	specifikationer		
scannere, farveafstemning 70	bakker, understøttede medier 17		
selvklæbende etiketter	Datablad om materialesikkerhed 153		
specifikationer 16, 17	etiketter 16		
udskriver 48	konvolutter 14		
servere	miljømæssige 148		
oplysningsside, udskrive 84	papir 13		
service	printer 147		
aftaler 142, 153	printerfunktioner 5		
emballere printer 143	transparenter 16		
oplysningsskema 144	spredt, fejlfinding 120		
varenumre 132			
	sprog oplysningssider 84		
Sideopsætning 54			
sider	spændingskrav 147		
skæv 120	sRGB 69, 70		
skæve 124	standardindstillinger, gendanne 58		
tom 125	statisk IP-adresse 78		
udskriver ikke 126	status		
udskriver langsomt 125	få vist med HP Værktøjskasse 89		
sider i minuttet 5	indikatorer. Se indikatorer		
sider pr. ark 57	Status for forbrugsvarer, udskrive siden 85		
skalere dokumenter 57	stop		
skriftsnit. Se fonte	inden i printer 112		
skærme, farveafstemning 70	indføringsområder 113		
skærmfarveafstemning 70	udskriftsområder 114		
skæve sider 120, 124	årsager til 111		
slette udskriftsjob 63	stoppe udskrivning 63		
software	streger, fejlfinding		
afinstallere 11	udskrevne sider 117		
funktioner 55	striber, fejlfinding 117		
hente 10	strøm		
indstillinger, ændre 60	forbrug 151		
	krav 147		
Macintosh, funktioner 11			
understøttede operativsystemer 9	support		
Windows, funktioner 10	emballere printer 143		
Værktøjskasse 88	serviceoplysningsskema 144		
sort-hvid-udskrivning	varenumre 132		
fejlfinding 121	vedligeholdelsesaftaler 142, 153		
valg af 56	SupportPack, HP 142, 153		
Sort tonerkassette			
forventet levetid 96	T		
statusmål 20	taster, kontrolpanel 19		
varenummer 132	TCP/IP-konfiguration 27		
Se også tonerkassetter	tegn, fejlfinding 119		
specialmedie	teknisk support		
Blankt HP LaserJet-papir 50	emballere printer 143		
brevhoved 52	serviceoplysningsskema 144		
etiketter 16, 48	varenumre 132		
karton 53	vedligeholdelsesaftaler 142, 153		
konvolutter 14, 46	tekst, fejlfinding		
specialformat 53, 56	misdannede tegn 119		
specifikationer 17	telefonnumre		
transparenter 16			
·	HP's hotline for bedrageri 98		
specielle papirformater 53, 56	HP Printing Supplies Returns and Recycling		
	Program 152		
	support iii		

162 Indeks DAWW

temperaturspecifikationer papir, opbevare 14 printermiljø 148 tilføje papir 42 Tilpas til side, indstilling 57 tilsidesættelse ved tom tonerkassette 99 tomme sider, fejlfinding 125 toner løs, fejlfinding 118 pletter, fejlfinding 117 spredt, fejlfinding 120 statusmål 20	udskrive tosidet 61 udskrivning fejlfinding 125 udskrivningsmiljø 25 udtværet toner, fejlfinding 118 udvidet garanti 142, 153 understøttede netværksprotokoller 25 understøttede operativsystemer 9 understøttede platforme 9 universalbakke. Se bakke 2 universalbasis LIP 135
udtværet, fejlfinding 118	universalpapir, HP 135 USB-port
tonerkassette	fejlfinding 126
udskifte 79	type inkluderet 5
tonerkassetter	type ilikiludelet 5
forventet levetid 96	V
genbruge 151	vandmærker 56
HP's hotline for bedrageri 98	vedligeholdelse
opbevaringsspecifikationer 148	aftaler 142, 153
statusmål 20	udskifte tonerkassetter 96
statusside, udskrive 85	Vigtigt 90
udskifte 97	vægt
varenumre 132	printer 147
tonerkassetter af andet fabrikat end HP 98	Værktøjskasse
transparenter	bruge 88
specifikationer 16, 17	understøttede operativsystemer 9
Trappingindstillinger 69	, ,
typer, medie	W
vælge bakker efter 55	Webbrowserkrav 88 websteder
U	Datablad om materialesikkerhed 153
udskiftelige dele. Se forbrugsvarer\service udskifte tonerkassetter 97	HP Printing Supplies Returns and Recycling Program 152
udskriftsbakke	kundesupport iii
funktioner 5	Windows
udskriftsbakkeforlænger 7	afinstallere software 11
udskriftsbakker	driverfunktioner 55
papirstop, afhjælpe 114	indstillinger 60
udskriftskvalitet	udskrive fra 59
fejlfinding 115, 116	understøttede versioner 9
HP ImageREt 2400 66	
indstillinger 115	Æ
specifikationer 5	ændre størrelsen på dokumenter 57
udskrive, fejlfinding 115, 116	
udskriftsmedie. Se medier	Ø
Udskriv, dialogboks 54	øverste udskriftsbakke
udskriver	funktioner 5
annullere 63	
begge sider 61	
fejlfinding 126	
Macintosh 59	
Windows 59	

DAWW Indeks 163

164 Indeks DAWW

